EAST Search History

Ref #	Hits	Search Query	DBs	Default Operator	Plurals	Time Stamp
L5	1	"20070243504"	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/27 16:55
L6	147	(US-20070020585-\$ or US-20070190494-\$ or US-20070160960-\$ or US-20070015115-\$ or US-20060240387-\$ or US-2006028677-\$ or US-20060121419-\$ or US-20060121419-\$ or US-20060105299-\$ or US-20060105299-\$ or US-20040219491-\$ or US-20040155186-\$ or US-20030152892-\$ or US-20030152892-\$ or US-20030152892-\$ or US-20030118971-\$ or US-20030152892-\$ or US-20020192622-\$ or US-20020111201-\$ or US-2002011201-\$ or US-20020051953-\$ or US-200200477-\$). did. or (US-7165971-\$ or US-7052276-\$ or US-6977593-\$ or US-6977593-\$ or US-6977593-\$ or US-6579097-\$ or US-5993215-\$ or US-5993215-\$ or US-5993215-\$ or US-5993215-\$ or US-5980254-\$ or US-598025	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2009/02/27

5474452.\$ or US- 5580249.\$ or US- 5194007-\$ or US- 4948957-\$ or US- 4948957-\$ or US- 49192082-\$ or US- 6965542-\$), did. or (US- 4545583-\$ or US- 4682953-\$ or US- 4682953-\$ or US- 4682953-\$ or US- 5215464-\$ or US- 5212854-\$ or US- 5228254-\$ or US- 5228254-\$ or US- 5228254-\$ or US- 5292254-\$ or US- 5464720-\$ or US- 5464720-\$ or US- 5464720-\$ or US- 5556281-\$ or US- 5556281-\$ or US- 5557018-\$ or US- 5557018-\$ or US- 6886879-\$ or US- 6886879-\$ or US- 6836979-\$ or US- 6450917-\$ or US- 3390225-\$ or US- 349910-\$ or US- 44019262-\$ or US- 4523761-\$ or US- 4523761-\$ or US- 4523761-\$ or US- 46875511-\$ or US- 48675511-\$ or US- 48675311-\$ or US- 4894910-\$ or US- 4894913-\$ or US- 5994841-\$ or US- 5994837-\$ or US- 599988-\$ or US- 59998-\$ or US- 610298-\$ or US- 611984-\$ or US- 61984-\$ or US- 61988-\$ or US-	: 8	3	}		8
5194007-\$ or US 4948957-\$ or US 4192082-\$ or US 6965542-\$), did, or (US 4545583-\$ or US 4682953-\$ or US 4682953-\$ or US 4682953-\$ or US 4682953-\$ or US 5215464-\$ or US 52128654-\$ or US 5222654-\$ or US 5292254-\$ or US 5426295-\$ or US 5454720-\$ or US 545476385-\$ or US 5556281-\$ or US 5571018-\$ or US 55571018-\$ or US 5823779-\$ or US 628376-\$ or US 6386879-\$ or US 6389910-\$ or US 3590225-\$ or US 3619630-\$ or US 3619630-\$ or US 4611993-\$ or US 4657511-\$ or US 46523761-\$ or US 46523761-\$ or US 4633144-\$ or US 4523761-\$ or US 4523761-\$ or US 4523761-\$ or US 451933-\$ or US 6519630-\$ or US 3649810-\$ or US 461993-\$ or US 461993-\$ or US 4657511-\$ or US 4657511-\$ or US 4657511-\$ or US 4657511-\$ or US 4788441-\$ or US 4804325-\$), did, or (US 4934937-\$ or US 523062-\$ or US 5320358-\$ or US 55194006-\$ or US 55194006-\$ or US 5519500-\$ or US 5520358-\$ or US 66129549-\$ or US 66129549-\$ or US 66129549-\$ or US 6763325-\$ or US	mm	5474452-\$ or US-			
4948957-\$ or US 4192082-\$ or US 6965542-\$).did. or (US 4545583-\$ or US 4682953-\$ or US 4682953-\$ or US 4682953-\$ or US 4682953-\$ or US 5216464-\$ or US 5218854-\$ or US 522265-\$ or US 522254-\$ or US 5426295-\$ or US 5446720-\$ or US 5546720-\$ or US 5556281-\$ or US 5556281-\$ or US 55571018-\$ or US 5572018-\$ or US 6283756-\$ or US 6386879-\$ or US 6386879-\$ or US 6346910-\$ or US 3619630-\$ or US 3619630-\$ or US 4611993-\$ or US 4633144-\$ or US 46323761-\$ or US 46323761-\$ or US 46323761-\$ or US 4633144-\$ or US 463317-\$ or US 4634325-\$).did. or (US 4934937-\$ or US 4804325-\$).did. or (US 4934937-\$ or US 52320362-\$ or US 5320362-\$ or US 55320362-\$ or US 55320358-\$ or US 55320358-\$ or US 66129549-\$ or US 66129549-\$ or US 66129549-\$ or US 6628862-\$ or US 6638624-\$ or US 6638624-\$ or US 6763225-\$ or US					
4227261-\$ or US 4192082-\$ or US 6965542-\$), did. or (US 4545683-\$ or US 4682953-\$ or US 4682953-\$ or US 4682953-\$ or US 5215464-\$ or US 5228854-\$ or US 5228854-\$ or US 5292254-\$ or US 5426295-\$ or US 5476385-\$ or US 5476385-\$ or US 5518401-\$ or US 5556281-\$ or US 5571018-\$ or US 5571018-\$ or US 6283779-\$ or US 6283779-\$ or US 638679-\$ or US 6386879-\$ or US 63450817-\$ or US 3849910-\$ or US 3849910-\$ or US 4553144-\$ or US 4523761-\$ or US 4523761-\$ or US 4611993-\$ or US 4611993-\$ or US 4657511-\$ or US 46371-\$ or US 46325-\$ or US 46371-\$ or US 463237-\$ or US 4633144-\$ or US 46323-\$ or US 46311-\$ or US 46323-\$ or US 46311-\$ or US 46323-\$ or US 53938-\$ or US 5320362-\$ or US 5599187-\$ or US 61129549-\$ or US 6129549-\$ or US 6129549-\$ or US 6129549-\$ or US 612964-\$ or US 6139911598-\$ or US		5194007-\$ or US-			
4192082-\$ or US 6965542-\$).did. or (US- 4545583-\$ or US- 4682953-\$ or US- 4682953-\$ or US- 4682953-\$ or US- 5215464-\$ or US- 5218854-\$ or US- 5292254-\$ or US- 5426295-\$ or US- 544720-\$ or US- 544720-\$ or US- 5518401-\$ or US- 5556281-\$ or US- 5556281-\$ or US- 55571018-\$ or US- 5556281-\$ or US- 55823779-\$ or US- 6828756-\$ or US- 6828756-\$ or US- 6836879-\$ or US- 6450817-\$ or US- 36390225-\$ or US- 3619630-\$ or US- 3619630-\$ or US- 4533144-\$ or US- 4533144-\$ or US- 4533144-\$ or US- 453314-\$ or US- 4657611-\$ or US- 4788441-\$ or US- 4884371-\$ or US- 4934937-\$ or US- 513400-\$ or US- 513503-\$ or US- 513503-\$ or US- 513503-\$ or US- 513400-\$ or US- 513503-\$ or US- 513603-\$ or US- 612954-\$ or US-		4948957-\$ or US-			
6965542-\$), did. or (US- 4545583-\$ or US- 4695058-\$ or US- 4695058-\$ or US- 5215464-\$ or US- 5212864-\$ or US- 5228254-\$ or US- 5228254-\$ or US- 5292254-\$ or US- 5446295-\$ or US- 5454720-\$ or US- 5454720-\$ or US- 5454720-\$ or US- 5518401-\$ or US- 5556281-\$ or US- 5556281-\$ or US- 5556281-\$ or US- 6283756-\$ or US- 6283756-\$ or US- 6386879-\$ or US- 6386879-\$ or US- 63590225-\$ or US- 3590225-\$ or US- 4533144-\$ or US- 451932-\$ or US- 4523761-\$ or US- 4657511-\$ or US- 4804325-\$ yo US- 4804325-\$ yo US- 4984371-\$ or US- 4984371-\$ or US- 4984371-\$ or US- 4984371-\$ or US- 5194006-\$ or US- 5194008-\$ or US- 5194008-\$ or US- 5599187-\$ or US- 5599187-\$ or US- 5599187-\$ or US- 5599187-\$ or US- 6112549-\$ or US- 61125549-\$ or US- 6125648-\$ or US- 61125549-\$ or US-		4227261-\$ or US-			
4545583-\$ or US- 4682953-\$ or US- 4682953-\$ or US- 4682953-\$ or US- 5215464-\$ or US- 5215464-\$ or US- 5228254-\$ or US- 5228254-\$ or US- 5426295-\$ or US- 5446295-\$ or US- 5476385-\$ or US- 5476385-\$ or US- 5518401-\$ or US- 5556281-\$ or US- 55571018-\$ or US- 55571018-\$ or US- 6386879-\$ or US- 6386879-\$ or US- 6386879-\$ or US- 6386879-\$ or US- 6386930-\$ or US- 3619630-\$ or US- 3619630-\$ or US- 4533144-\$ or US- 4523761-\$ or US- 4657511-\$ or US- 4657511-\$ or US- 4804325-\$).did. or (US- 4934937-\$ or US- 4934937-\$ or US- 4934937-\$ or US- 4938411-\$ or US- 4938437-\$ or US- 4938437-\$ or US- 519400-\$ or US- 519500-\$ or US- 519600-\$ or US- 519		4192082-\$ or US-			
4545583-\$ or US- 4682953-\$ or US- 4682953-\$ or US- 4682953-\$ or US- 5215464-\$ or US- 5215464-\$ or US- 5228254-\$ or US- 5228254-\$ or US- 5426295-\$ or US- 5446295-\$ or US- 5476385-\$ or US- 5476385-\$ or US- 5518401-\$ or US- 5556281-\$ or US- 55571018-\$ or US- 55571018-\$ or US- 6386879-\$ or US- 6386879-\$ or US- 6386879-\$ or US- 6386879-\$ or US- 6386930-\$ or US- 3619630-\$ or US- 3619630-\$ or US- 4533144-\$ or US- 4523761-\$ or US- 4657511-\$ or US- 4657511-\$ or US- 4804325-\$).did. or (US- 4934937-\$ or US- 4934937-\$ or US- 4934937-\$ or US- 4938411-\$ or US- 4938437-\$ or US- 4938437-\$ or US- 519400-\$ or US- 519500-\$ or US- 519600-\$ or US- 519		6965542-\$).did. or (US-			
4695058-\$ or US- 4752226-\$ or US- 5215464-\$ or US- 5228854-\$ or US- 5298254-\$ or US- 5292254-\$ or US- 5426295-\$ or US- 5454720-\$ or US- 5454720-\$ or US- 5456385-\$ or US- 5518401-\$ or US- 5556281-\$ or US- 5557018-\$ or US- 55572379-\$ or US- 6283756-\$ or US- 6386879-\$ or US- 6386879-\$ or US- 6386879-\$ or US- 3590225-\$ or US- 3619630-\$ or US- 3619630-\$ or US- 3453144-\$ or US- 4533144-\$ or US- 4611993-\$ or US- 4657511-\$ or US- 4657511-\$ or US- 4804325-\$). did. or (US- 4934937-\$ or US- 4988111-\$ or US- 4988371-\$ or US- 5194006-\$ or US- 5320362-\$ or US- 5320362-\$ or US- 5320358-\$ or US- 5320358-\$ or US- 5599187-\$ or US- 61129549-\$ or US- 61129549-\$ or US- 612980-\$ or US- 6136844-\$ or US- 612980-\$ or US- 6136844-\$ or US- 612980-\$ or US- 6136844-\$ or US- 612980-\$ or US- 61396248-\$ or US- 613911598-\$ or US- 613911598-\$ or US- 613911598-\$ or US- 3696248-\$ or US- 36911598-\$ or US-		4545583-\$ or US-			
4695058-\$ or US- 4752226-\$ or US- 5215464-\$ or US- 5228854-\$ or US- 5298254-\$ or US- 5292254-\$ or US- 5426295-\$ or US- 5454720-\$ or US- 5454720-\$ or US- 5456385-\$ or US- 5518401-\$ or US- 5556281-\$ or US- 5557018-\$ or US- 55572379-\$ or US- 6283756-\$ or US- 6386879-\$ or US- 6386879-\$ or US- 6386879-\$ or US- 3590225-\$ or US- 3619630-\$ or US- 3619630-\$ or US- 3453144-\$ or US- 4533144-\$ or US- 4611993-\$ or US- 4657511-\$ or US- 4657511-\$ or US- 4804325-\$). did. or (US- 4934937-\$ or US- 4988111-\$ or US- 4988371-\$ or US- 5194006-\$ or US- 5320362-\$ or US- 5320362-\$ or US- 5320358-\$ or US- 5320358-\$ or US- 5599187-\$ or US- 61129549-\$ or US- 61129549-\$ or US- 612980-\$ or US- 6136844-\$ or US- 612980-\$ or US- 6136844-\$ or US- 612980-\$ or US- 6136844-\$ or US- 612980-\$ or US- 61396248-\$ or US- 613911598-\$ or US- 613911598-\$ or US- 613911598-\$ or US- 3696248-\$ or US- 36911598-\$ or US-		4682953-\$ or US-			
4752226-\$ or US- 5216464-\$ or US- 5228854-\$ or US- 5292254-\$ or US- 5426295-\$ or US- 5446295-\$ or US- 5446295-\$ or US- 5446385-\$ or US- 5518401-\$ or US- 5556281-\$ or US- 5556281-\$ or US- 5556281-\$ or US- 6283756-\$ or US- 6283756-\$ or US- 6386879-\$ or US- 6386879-\$ or US- 6450817-\$ or US- 3590225-\$ or US- 3619630-\$ or US- 3619630-\$ or US- 4019262-\$ or US- 4523761-\$ or US- 4523761-\$ or US- 4611993-\$ or US- 461993-\$ or US- 44657511-\$ or US- 4788441-\$ or US- 4788441-\$ or US- 4988111-\$ or US- 4988371-\$ or US- 5520362-\$ or US- 5520362-\$ or US- 5520362-\$ or US- 5520362-\$ or US- 5599187-\$ or US- 611296-\$ or US- 6129649-\$ or US- 6129649-\$ or US- 6196844-\$ or US- 6196848-\$ or US- 6196848-\$ or US- 61663325-\$ or US- 61663325-\$ or US- 6196848-\$ or US-		3			
5215464-\$ or US- 5228354-\$ or US- 5292254-\$ or US- 5446295-\$ or US- 54476385-\$ or US- 5476385-\$ or US- 5518401-\$ or US- 5556281-\$ or US- 55571018-\$ or US- 5523779-\$ or US- 6283756-\$ or US- 6386879-\$ or US- 6386879-\$ or US- 6386879-\$ or US- 6386879-\$ or US- 38199025-\$ or US- 38199025-\$ or US- 3819910-\$ or US- 44533144-\$ or US- 4523761-\$ or US- 451933-\$ or US- 461793-\$ or US- 461793-\$ or US- 461793-\$ or US- 4867511-\$ or US- 4867311-\$ or US- 4804325-\$).did. or (US- 4934937-\$ or US- 4988111-\$ or US- 5213503-\$ or US- 5320362-\$ or US- 5320362-\$ or US- 5320358-\$ or US- 5599187-\$ or US- 6110215-\$ or US- 611980-\$ or US- 611980-\$ or US- 611980-\$ or US- 611980-\$ or US- 6119844-\$ or US- 6196844-\$ or US- 6196845-\$ or US-					
5228254-\$ or US- 5292254-\$ or US- 5426295-\$ or US- 5454720-\$ or US- 5476385-\$ or US- 5518401-\$ or US- 55156281-\$ or US- 5551018-\$ or US- 5571018-\$ or US- 6283759-\$ or US- 6386879-\$ or US- 6386879-\$ or US- 6450817-\$ or US- 3619630-\$ or US- 3619630-\$ or US- 3619630-\$ or US- 3849910-\$ or US- 44533144-\$ or US- 4523761-\$ or US- 4523761-\$ or US- 4611993-\$ or US- 4611993-\$ or US- 4804325-\$ j.did. or (US- 4934937-\$ or US- 49488371-\$ or US- 49488371-\$ or US- 5213503-\$ or US- 5213503-\$ or US- 5213503-\$ or US- 5599187-\$ or US- 5599187-\$ or US- 5599187-\$ or US- 6110215-\$ or US- 6112980-\$ or US- 6112980-\$ or US- 6112980-\$ or US- 6112980-\$ or US- 61196844-\$ or US- 61196844-\$ or US- 61196844-\$ or US- 61196844-\$ or US- 61196845-\$ or US- 61196845-\$ or US- 61196845-\$ or US- 6196846-\$ or US-		- 5			
5292254-\$ or US- 5426295-\$ or US- 5426295-\$ or US- 5436720-\$ or US- 5476385-\$ or US- 5518401-\$ or US- 5556281-\$ or US- 5556281-\$ or US- 5571018-\$ or US- 6283779-\$ or US- 6283779-\$ or US- 6366879-\$ or US- 6366879-\$ or US- 6366879-\$ or US- 3690225-\$ or US- 3619630-\$ or US- 3619630-\$ or US- 34019262-\$ or US- 4533144-\$ or US- 4523761-\$ or US- 4657511-\$ or US- 4657511-\$ or US- 4657511-\$ or US- 4788441-\$ or US- 4864325-\$).did. or (US- 4934937-\$ or US- 4934937-\$ or US- 49483711-\$ or US- 519406-\$ or US- 519406-\$ or US- 5519503-\$ or US- 5520362-\$ or US- 5520362-\$ or US- 5599187-\$ or US- 6110215-\$ or US- 612964-\$ or US- 6129648-\$ or US- 6283862-\$ or US- 6283862-\$ or US- 6683862-\$ or US- 6683862-\$ or US- 6683862-\$ or US- 6683862-\$ or US- 6683911598-\$ or US- 61391598-\$ or US-					
5426295-\$ or US- 545720-\$ or US- 5476385-\$ or US- 5476385-\$ or US- 5518401-\$ or US- 5556281-\$ or US- 55571018-\$ or US- 55223779-\$ or US- 6283756-\$ or US- 6386879-\$ or US- 6386879-\$ or US- 6350825-\$ or US- 635090225-\$ or US- 3619630-\$ or US- 3619630-\$ or US- 3619930-\$ or US- 4019262-\$ or US- 44533144-\$ or US- 4523761-\$ or US- 4657511-\$ or US- 4657511-\$ or US- 4667511-\$ or US- 4484373-\$ or US- 4804325-\$).did. or (US- 4934937-\$ or US- 4988111-\$ or US- 4988111-\$ or US- 5213503-\$ or US- 5213503-\$ or US- 55194006-\$ or US- 5520362-\$ or US- 5520362-\$ or US- 5520362-\$ or US- 5520362-\$ or US- 6110215-\$ or US-					
5454720-\$ or US- 5476385-\$ or US- 5518401-\$ or US- 5518401-\$ or US- 55518401-\$ or US- 55571018-\$ or US- 5823779-\$ or US- 6283756-\$ or US- 6386879-\$ or US- 6450817-\$ or US- 3590225-\$ or US- 3619630-\$ or US- 3619630-\$ or US- 34019262-\$ or US- 44019262-\$ or US- 4533144-\$ or US- 4533144-\$ or US- 4611993-\$ or US- 4611993-\$ or US- 4657511-\$ or US- 4657511-\$ or US- 44614-\$ or US- 4804325-\$).did. or (US- 4934937-\$ or US- 4948371-\$ or US- 559187-\$ or US- 55194006-\$ or US- 5520362-\$ or US- 55320382-\$ or US- 559187-\$ or US- 66110215-\$ or US- 66110215-\$ or US- 66110250-\$ or US- 6612980-\$ or US- 661298862-\$ or US- 66283862-\$ or US- 663366248-\$ or US- 66763325-\$ or US-					
5476385-\$ or US- 5518401-\$ or US- 5556281-\$ or US- 55571018-\$ or US- 5571018-\$ or US- 5823779-\$ or US- 6283756-\$ or US- 6386879-\$ or US- 6450817-\$ or US- 6450817-\$ or US- 6450817-\$ or US- 3590225-\$ or US- 3619630-\$ or US- 3849910-\$ or US- 4019262-\$ or US- 4533144-\$ or US- 4533144-\$ or US- 4611993-\$ or US- 4611993-\$ or US- 4611993-\$ or US- 468441-\$ or US- 4804325-\$). idi. or (US- 4934937-\$ or US- 49849111-\$ or US- 49849111-\$ or US- 5194006-\$ or US- 5194006-\$ or US- 5213503-\$ or US- 5320358-\$ or US- 5599187-\$ or US- 6110215-\$ or US- 6110235-\$ or US- 6110235-\$ or US- 6110235-\$ or US- 6110248-\$ or US- 6196844-\$ or US- 6283862-\$ or US- 6283862-\$ or US- 6396248-\$ or US- 3696248-\$ or US- 3696248-\$ or US- 3696248-\$ or US- 39911598-\$ or US-					
5518401-\$ or US- 5556281-\$ or US- 5571018-\$ or US- 5571018-\$ or US- 5823779-\$ or US- 6283756-\$ or US- 6386879-\$ or US- 6450817-\$ or US- 3590225-\$ or US- 3619630-\$ or US- 3849910-\$ or US- 4019262-\$ or US- 4533144-\$ or US- 4523761-\$ or US- 4611993-\$ or US- 4611993-\$ or US- 4657511-\$ or US- 4788441-\$ or US- 4804325-\$).did. or (US- 4934937-\$ or US- 49488111-\$ or US- 49488111-\$ or US- 5194006-\$ or US- 5194006-\$ or US- 5320358-\$ or US- 5320358-\$ or US- 5599187-\$ or US- 6012980-\$ or US- 6110215-\$ or US- 61129549-\$ or US- 6129549-\$ or US- 6129549-\$ or US- 612984-\$ or US- 6129549-\$ or US- 612984-\$ or US- 612984-\$ or US- 612984-\$ or US- 6129549-\$ or US- 612984-\$ or US-		15			
5556281-\$ or US- 5571018-\$ or US- 5823779-\$ or US- 6283756-\$ or US- 6386879-\$ or US- 6450817-\$ or US- 6450817-\$ or US- 3590225-\$ or US- 3619630-\$ or US- 3619630-\$ or US- 4019262-\$ or US- 4523761-\$ or US- 4523761-\$ or US- 4523761-\$ or US- 4657511-\$ or US- 4657511-\$ or US- 4804325-\$).did. or (US- 4934937-\$ or US- 4984311-\$ or US- 49848111-\$ or US- 5194006-\$ or US- 5194006-\$ or US- 5320358-\$ or US- 5320358-\$ or US- 5599187-\$ or US- 6012980-\$ or US- 61129549-\$ or US- 6129549-\$ or US- 6129649-\$ or US- 6129864-\$ or US- 6283862-\$ or US- 6283862-\$ or US- 63696248-\$ or US- 3696248-\$ or US-					
5571018-\$ or US- 5823779-\$ or US- 6283756-\$ or US- 6386879-\$ or US- 6386879-\$ or US- 3590225-\$ or US- 3590225-\$ or US- 3619630-\$ or US- 3849910-\$ or US- 4019262-\$ or US- 4523761-\$ or US- 4523761-\$ or US- 4611993-\$ or US- 4611993-\$ or US- 4804325-\$).did. or (US- 4934937-\$ or US- 498441-\$ or US- 4988111-\$ or US- 5194006-\$ or US- 5194006-\$ or US- 5213503-\$ or US- 5320358-\$ or US- 5320358-\$ or US- 5320358-\$ or US- 6110215-\$ or US- 6110215-\$ or US- 61196844-\$ or US- 6129849-\$ or US- 612980-\$ or US- 612984-\$ or US-					
5823779-\$ or US- 6283756-\$ or US- 6386879-\$ or US- 6450817-\$ or US- 3590225-\$ or US- 3619630-\$ or US- 3849910-\$ or US- 4019262-\$ or US- 4533144-\$ or US- 4523761-\$ or US- 4611993-\$ or US- 4657511-\$ or US- 4804325-\$).did. or (US- 4934937-\$ or US- 4988111-\$ or US- 4988111-\$ or US- 5194006-\$ or US- 5213503-\$ or US- 5320362-\$ or US- 5320358-\$ or US- 5320358-\$ or US- 65192549-\$ or US- 6110215-\$ or US- 61196844-\$ or US- 6129549-\$ or US- 6196844-\$ or US- 6283862-\$ or US- 6763325-\$ or US-					
6283756-\$ or US- 6386879-\$ or US- 6450817-\$ or US- 3590225-\$ or US- 3619630-\$ or US- 3849910-\$ or US- 4019262-\$ or US- 4533144-\$ or US- 4523761-\$ or US- 4611993-\$ or US- 4657511-\$ or US- 4788441-\$ or US- 4804325-\$).did. or (US- 4934937-\$ or US- 4948371-\$ or US- 4948371-\$ or US- 5194006-\$ or US- 5194006-\$ or US- 5194006-\$ or US- 5320358-\$ or US- 5599187-\$ or US- 6110215-\$ or US- 6112980-\$ or US- 61129549-\$ or US- 6129549-\$ or US- 6129549-\$ or US- 6129549-\$ or US- 6196844-\$ or US- 6283862-\$ or US- 63325-\$ or US- 63696248-\$ or US- 3696248-\$ or US- 39911598-\$ or US-					
6386879-\$ or US- 6450817-\$ or US- 3590225-\$ or US- 3619630-\$ or US- 3849910-\$ or US- 4019262-\$ or US- 4533144-\$ or US- 4523761-\$ or US- 4611993-\$ or US- 4657511-\$ or US- 4788441-\$ or US- 4804325-\$).did. or (US- 4934937-\$ or US- 4948371-\$ or US- 4948371-\$ or US- 5194006-\$ or US- 513503-\$ or US- 5213503-\$ or US- 5320362-\$ or US- 5599187-\$ or US- 6012980-\$ or US- 6110215-\$ or US- 6196844-\$ or US- 6283862-\$ or US- 6283862-\$ or US- 6763325-\$ or US-					
6450817-\$ or US- 3590225-\$ or US- 3619630-\$ or US- 3849910-\$ or US- 4019262-\$ or US- 4533144-\$ or US- 4523761-\$ or US- 4611993-\$ or US- 4657511-\$ or US- 4788441-\$ or US- 4804325-\$), did. or (US- 4934937-\$ or US- 4948371-\$ or US- 4988111-\$ or US- 5194006-\$ or US- 5194006-\$ or US- 5213503-\$ or US- 5320362-\$ or US- 5320358-\$ or US- 5599187-\$ or US- 6012980-\$ or US- 6110215-\$ or US- 6196844-\$ or US- 6283862-\$ or US- 6763325-\$ or US-					
3590225-\$ or US- 3619630-\$ or US- 3849910-\$ or US- 4019262-\$ or US- 4533144-\$ or US- 4523761-\$ or US- 4611993-\$ or US- 4657511-\$ or US- 4657511-\$ or US- 4804325-\$), cid. or (US- 4934937-\$ or US- 4934937-\$ or US- 4988111-\$ or US- 5194006-\$ or US- 5213503-\$ or US- 5320362-\$ or US- 5320362-\$ or US- 5599187-\$ or US- 6110215-\$ or US- 6129549-\$ or US- 6129549-\$ or US- 6283862-\$ or US- 6283862-\$ or US- 6263862-\$ or US- 63696248-\$ or US- 3911598-\$ or US-					
3619630-\$ or US- 3849910-\$ or US- 4019262-\$ or US- 4533144-\$ or US- 4523761-\$ or US- 4611993-\$ or US- 4611993-\$ or US- 4657511-\$ or US- 4788441-\$ or US- 4804325-\$).did. or (US- 4934937-\$ or US- 4948371-\$ or US- 4948371-\$ or US- 4948371-\$ or US- 5194006-\$ or US- 5194006-\$ or US- 5194006-\$ or US- 5320362-\$ or US- 5320358-\$ or US- 5320358-\$ or US- 6110215-\$ or US- 6110215-\$ or US- 61196844-\$ or US- 6196844-\$ or US- 6196844-\$ or US- 6283862-\$ or US- 6763325-\$ or US- 6763325-\$ or US- 3696248-\$ or US- 3696248-\$ or US- 3696248-\$ or US- 3696248-\$ or US- 3911598-\$ or US-					
3849910-\$ or US- 4019262-\$ or US- 4533144-\$ or US- 4523761-\$ or US- 4611993-\$ or US- 4611993-\$ or US- 4657511-\$ or US- 4788441-\$ or US- 4804325-\$).did. or (US- 4934937-\$ or US- 4948371-\$ or US- 4948371-\$ or US- 4988111-\$ or US- 5194006-\$ or US- 5194006-\$ or US- 5213503-\$ or US- 5320362-\$ or US- 5320358-\$ or US- 5320358-\$ or US- 6110215-\$ or US- 6110215-\$ or US- 6196844-\$ or US- 6196844-\$ or US- 6283862-\$ or US- 6763325-\$ or US- 63696248-\$ or US- 3696248-\$ or US-		3			
4019262-\$ or US- 4533144-\$ or US- 4523761-\$ or US- 4611993-\$ or US- 4657511-\$ or US- 4657511-\$ or US- 4788441-\$ or US- 4804325-\$).did. or (US- 4934937-\$ or US- 4948371-\$ or US- 4988111-\$ or US- 5194006-\$ or US- 5194006-\$ or US- 5213503-\$ or US- 5320362-\$ or US- 5320358-\$ or US- 5390457-\$ or US- 6012980-\$ or US- 6110215-\$ or US- 6110215-\$ or US- 61196844-\$ or US- 6283862-\$ or US- 6283862-\$ or US- 6763325-\$ or US- 3696248-\$ or US- 3696248-\$ or US- 3696248-\$ or US- 39911598-\$ or US-					
4533144-\$ or US- 4523761-\$ or US- 4611993-\$ or US- 4667511-\$ or US- 4788441-\$ or US- 4804325-\$).did. or (US- 4934937-\$ or US- 4948371-\$ or US- 4948371-\$ or US- 4988111-\$ or US- 5194006-\$ or US- 5213503-\$ or US- 5320362-\$ or US- 5320358-\$ or US- 5320358-\$ or US- 65199187-\$ or US- 6012980-\$ or US- 6110215-\$ or US- 6110215-\$ or US- 611025-\$ or US- 6129549-\$ or US- 6129549-\$ or US- 6129549-\$ or US- 613255-\$ or US- 663325-\$ or US- 6763325-\$ or US- 3696248-\$ or US- 3696248-\$ or US-					
4523761-\$ or US- 4611993-\$ or US- 4657511-\$ or US- 4788441-\$ or US- 4804325-\$).did. or (US- 4934937-\$ or US- 4948371-\$ or US- 49483111-\$ or US- 5194006-\$ or US- 5213503-\$ or US- 5320362-\$ or US- 5320358-\$ or US- 5596509-\$ or US- 5599187-\$ or US- 6012980-\$ or US- 6110215-\$ or US- 6129549-\$ or US- 6196844-\$ or US- 6283862-\$ or US- 6763325-\$ or US- 3696248-\$ or US- 3911598-\$ or US-					
4657511-\$ or US- 4788441-\$ or US- 4804325-\$).did. or (US- 4934937-\$ or US- 4948371-\$ or US- 4988111-\$ or US- 5194006-\$ or US- 5213503-\$ or US- 5320362-\$ or US- 5320358-\$ or US- 5399187-\$ or US- 6012980-\$ or US- 6110215-\$ or US- 6119549-\$ or US- 6196844-\$ or US- 6283862-\$ or US- 6763325-\$ or US- 6763325-\$ or US- 3696248-\$ or US- 3911598-\$ or US-		- 3			
4657511-\$ or US- 4788441-\$ or US- 4804325-\$).did. or (US- 4934937-\$ or US- 4948371-\$ or US- 4988111-\$ or US- 5194006-\$ or US- 5213503-\$ or US- 5320362-\$ or US- 5320358-\$ or US- 5399187-\$ or US- 6012980-\$ or US- 6110215-\$ or US- 6119549-\$ or US- 6196844-\$ or US- 6283862-\$ or US- 6763325-\$ or US- 6763325-\$ or US- 3696248-\$ or US- 3911598-\$ or US-		4611993-\$ or US-			
4788441-\$ or US- 4804325-\$).did. or (US- 4934937-\$ or US- 4948371-\$ or US- 4988111-\$ or US- 5194006-\$ or US- 5194006-\$ or US- 5213503-\$ or US- 5320362-\$ or US- 5320358-\$ or US- 5596509-\$ or US- 5599187-\$ or US- 6012980-\$ or US- 6110215-\$ or US- 61196844-\$ or US- 6196844-\$ or US- 6283862-\$ or US- 6763325-\$ or US- 3696248-\$ or US- 3911598-\$ or US-		4657511-\$ or US-			
4934937-\$ or US- 4948371-\$ or US- 4988111-\$ or US- 5194006-\$ or US- 5194006-\$ or US- 5320362-\$ or US- 5320358-\$ or US- 5320358-\$ or US- 5596509-\$ or US- 5599187-\$ or US- 6012980-\$ or US- 6110215-\$ or US- 6129549-\$ or US- 6196844-\$ or US- 6283862-\$ or US- 6763325-\$ or US- 3696248-\$ or US- 3911598-\$ or US-					
4934937-\$ or US- 4948371-\$ or US- 4988111-\$ or US- 5194006-\$ or US- 5194006-\$ or US- 5320362-\$ or US- 5320358-\$ or US- 5320358-\$ or US- 5599187-\$ or US- 6012980-\$ or US- 6110215-\$ or US- 6129549-\$ or US- 6196844-\$ or US- 6283862-\$ or US- 6763325-\$ or US- 3696248-\$ or US- 3911598-\$ or US-		4804325-\$).did. or (US-			
4988111-\$ or US- 5194006-\$ or US- 5213503-\$ or US- 5320362-\$ or US- 5320358-\$ or US- 5596509-\$ or US- 5599187-\$ or US- 6012980-\$ or US- 6110215-\$ or US- 6129549-\$ or US- 6196844-\$ or US- 6283862-\$ or US- 6763325-\$ or US- 3696248-\$ or US- 3911598-\$ or US-					
5194006-\$ or US- 5213503-\$ or US- 5320362-\$ or US- 5320358-\$ or US- 5596509-\$ or US- 5599187-\$ or US- 6012980-\$ or US- 6110215-\$ or US- 6129549-\$ or US- 6196844-\$ or US- 6283862-\$ or US- 6763325-\$ or US- 3696248-\$ or US- 3911598-\$ or US-		4948371-\$ or US-			
5213503-\$ or US- 5320362-\$ or US- 5320358-\$ or US- 5596509-\$ or US- 5599187-\$ or US- 6012980-\$ or US- 6110215-\$ or US- 6129549-\$ or US- 6196844-\$ or US- 6283862-\$ or US- 6763325-\$ or US- 3696248-\$ or US- 3911598-\$ or US-		4988111-\$ or US-			
5320362-\$ or US- 5320358-\$ or US- 5596509-\$ or US- 5599187-\$ or US- 6012980-\$ or US- 6110215-\$ or US- 6129549-\$ or US- 6196844-\$ or US- 6283862-\$ or US- 6763325-\$ or US- 3696248-\$ or US- 3911598-\$ or US-		5194006-\$ or US-			
5320358-\$ or US- 5596509-\$ or US- 5599187-\$ or US- 6012980-\$ or US- 6110215-\$ or US- 6129549-\$ or US- 6196844-\$ or US- 6283862-\$ or US- 6763325-\$ or US- 3696248-\$ or US- 3911598-\$ or US-		5213503-\$ or US-			
5596509-\$ or US- 5599187-\$ or US- 6012980-\$ or US- 6110215-\$ or US- 6129549-\$ or US- 6196844-\$ or US- 6283862-\$ or US- 6763325-\$ or US- 3696248-\$ or US- 3911598-\$ or US-		5320362-\$ or US-			
5599187-\$ or US- 6012980-\$ or US- 6110215-\$ or US- 6129549-\$ or US- 6196844-\$ or US- 6283862-\$ or US- 6763325-\$ or US- 3696248-\$ or US- 3911598-\$ or US-		5320358-\$ or US-			
6012980-\$ or US- 6110215-\$ or US- 6129549-\$ or US- 6196844-\$ or US- 6283862-\$ or US- 6763325-\$ or US- 3696248-\$ or US- 3911598-\$ or US-		5596509-\$ or US-			
6110215-\$ or US- 6129549-\$ or US- 6196844-\$ or US- 6283862-\$ or US- 6763325-\$ or US- 3696248-\$ or US- 3911598-\$ or US-		5599187-\$ or US-			
6129549-\$ or US- 6196844-\$ or US- 6283862-\$ or US- 6763325-\$ or US- 3696248-\$ or US- 3911598-\$ or US-		6012980-\$ or US-			
6196844-\$ or US- 6283862-\$ or US- 6763325-\$ or US- 3696248-\$ or US- 3911598-\$ or US-					
6283862-\$ or US- 6763325-\$ or US- 3696248-\$ or US- 3911598-\$ or US-					
6763325-\$ or US- 3696248-\$ or US- 3911598-\$ or US-					
3696248-\$ or US- 3911598-\$ or US-					
3911598-\$ or US-					
		15			
4487583-\$ or US-					
		4487583-\$ or US-			-

	4614913-\$ or US-				
	4629427-\$ or US-				
	: 5				
	5198607-\$ or US-				
	5317582-\$ or US-				
	5904621-\$ or US-				
	6248019-\$ or US-				
	6322365-\$ or US-				
	2				
	6398555-\$ or US-				
	6439892-\$).did. or (US-				
	6489604-\$ or US-				
	6487804-\$ or US-				
	6579098-\$ or US-				
	· •				
	6614510-\$ or US-				
	6616452-\$ or US-				
	6638070-\$ or US-				
	6804466-\$ or US-				
	6821124-\$ or US-				
	6854480-\$ or US-				
	· S				
	6863532-\$ or US-				
	6935864-\$ or US-				
	6945782-\$ or US-				
	6966775-\$ or US-				
	7140387-\$ or US-				
	7182693-\$ or US-				
	12				
	7263206-\$ or US-				
	3657826-\$ or US-				
	3749924-\$ or US-				
	3847396-\$ or US-				
	3898747-\$ or US-				
	3950862-\$ or US-				
	3964178-\$ or US-				
	4063368-\$ or US-				
	4086711-\$ or US-				
	4142722-\$ or US-				
	4175748-\$ or US-				
	4352665-\$).did. or (US-				
	4373916-\$ or US-				
	: 5				
	4823401-\$ or US-				
	4899039-\$ or US-				
	4991835-\$ or US-				
	5100155-\$ or US-				
	5331141-\$ or US-				
	5354057-\$ or US-				
	\$ ·				
	5393074-\$ or US-				
	5613913-\$ or US-				
	5738584-\$ or US-				
	5775998-\$ or US-				
	5785592-\$ or US-				
	5984788-\$ or US-				

	6004209-\$ or US-				
	6261180-\$ or US-				
	6293869-\$ or US-				
: \$)	:	· s	3	9

	, чининанинанинанинанинанинанинанинанинани	6569011-\$ or US-6612930-\$ or US-6626762-\$ or US-6692357-\$ or US-6712703-\$ or US-6814667-\$ or US-7148894-\$).did. or (US-1197567-\$ or US-2362473-\$ or US-2404653-\$ or US-3047723-\$ or US-3083474-\$ or US-3104478-\$ or US-3294401-\$ or US-3434226-\$ or US-3466761-\$).did.				
L7	136	463/5.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2009/02/27 16:55
L8	147		US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2009/02/27

6575753-\$ or US-			
6530782-\$ or US-			
6254394-\$ or US-			
6174169-\$ or US-			
6139323-\$ or US-			
5947738-\$ or US-			
5941708-\$ or US-			
5993215-\$ or US-			
5980254-\$ or US-			
5788500-\$ or US-			
5872438-\$ or US-			
5474452-\$ or US-			
5580249-\$ or US-			
5194007-\$ or US-			
4948957-\$ or US-			
4227261-\$ or US-			
4192082-\$ or US-			
6965542-\$).did. or (US-			
4545583-\$ or US-			
4682953-\$ or US-			
4695058-\$ or US-			
4752226-\$ or US-			
5215464-\$ or US-			
5228854-\$ or US-			
5292254-\$ or US-			
5426295-\$ or US-			
5454720-\$ or US-			
5476385-\$ or US-			
5518401-\$ or US-			
5556281-\$ or US-			
5571018-\$ or US-			
5823779-\$ or US-			
6283756-\$ or US-			
6386879-\$ or US-			
6450817-\$ or US-			
3590225-\$ or US-			
3619630-\$ or US-			
3849910-\$ or US-			
4019262-\$ or US-			
4533144-\$ or US-			
4523761-\$ or US-			
4611993-\$ or US-			
4657511-\$ or US-			
4788441-\$ or US-			
4804325-\$).did. or (US-			
4934937-\$ or US-			
4948371-\$ or US-			
4988111-\$ or US-			
5194006-\$ or US-			
5213503-\$ or US-			
5320362-\$ or US-			
5320358-\$ or US-			
T		}	ş

5596509-\$ or US-			
5599187-\$ or US-			
6012980-\$ or US-			
6110215-\$ or US-			
6129549-\$ or US-			
1			
6196844-\$ or US-			
6283862-\$ or US-			
6763325-\$ or US-			
3696248-\$ or US-			
3911598-\$ or US-			
4487583-\$ or US-			
4614913-\$ or US-			
4629427-\$ or US-			
5198607-\$ or US-			
5317582-\$ or US-			
5904621-\$ or US-			
6248019-\$ or US-			
6322365-\$ or US-			
6398555-\$ or US-			
6439892-\$).did. or (US-			
6489604-\$ or US-			
6487804-\$ or US-			
6579098-\$ or US-			
6614510-\$ or US-			
6616452-\$ or US-			
6638070-\$ or US-			
6804466-\$ or US-			
6821124-\$ or US-			
6854480-\$ or US-			
6863532-\$ or US-			
6935864-\$ or US-			
6945782-\$ or US-			
6966775-\$ or US-			
7140387-\$ or US-			
7182693-\$ or US-			
7263206-\$ or US-			
3657826-\$ or US-			
3749924-\$ or US-			
3847396-\$ or US-			
3898747-\$ or US-			
3950862-\$ or US-			
3964178-\$ or US-			
4063368-\$ or US-			
4086711-\$ or US-			
4142722-\$ or US-			
4175748-\$ or US-			
4352665-\$).did. or (US-			
4373916-\$ or US-			
4823401-\$ or US-			
4899039-\$ or US-			
4991835-\$ or US-			
5100155-\$ or US-			

		5331141-\$ or US- 5354057-\$ or US- 5393074-\$ or US- 5393074-\$ or US- 5613913-\$ or US- 5738584-\$ or US- 5775998-\$ or US- 5785592-\$ or US- 694788-\$ or US- 6261180-\$ or US- 6293869-\$ or US- 6293869-\$ or US- 6612930-\$ or US- 6612930-\$ or US- 6612930-\$ or US- 6692357-\$ or US- 6692357-\$ or US- 6712703-\$ or US- 6814667-\$ or US- 7148894-\$).did. or (US- 1197567-\$ or US- 2362473-\$ or US- 2362473-\$ or US- 3047723-\$ or US- 3047723-\$ or US- 3083474-\$ or US- 3104478-\$ or US- 3104478-\$ or US- 3434226-\$ or US- 3434226-\$ or US- 3434226-\$ or US- 34466761-\$).did.				
L9	78		US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/27

6863532-\$ or US-			
6935864-\$ or US-			
5823779-\$ or US-			
7052276-\$ or US-			
6799971-\$ or US-			
5518401-\$ or US-			
3911598-\$ or US-			
4629427-\$ or US-			
5571018-\$ or US-			
4614913-\$ or US-			
6322365-\$ or US-			
3657826-\$ or US-			
4948371-\$ or US-			
5426295-\$ or US-			
6174169-\$ or US-			
5320362-\$ or US-			
4086711-\$).did. or (US-			
6966775-\$ or US-			
6489604-\$ or US-			
5904621-\$ or US-			
5596509-\$ or US-			
4063368-\$ or US-			
4934937-\$ or US-			
5941708-\$ or US-			
7182693-\$ or US-			
3847396-\$ or US-			
5788500-\$ or US-			
4545583-\$ or US-			
4804325-\$ or US-			
6139323-\$ or US-			
4487583-\$ or US-			
4611993-\$ or US-			
5980254-\$ or US-			
5993215-\$ or US-			
6254394-\$ or US-			
6439892-\$ or US-			
5320358-\$ or US-			
5476385-\$ or US-			
6283756-\$ or US-			
5556281-\$ or US-			
6614510-\$ or US-			
6398555-\$ or US-			
4948957-\$ or US-			
5213503-\$).did. or (US-			
4695058-\$ or US-			
3898747-\$ or US-			
5215464-\$ or US-			
4373916-\$).did. or (US-			
3466761-\$ or US-			
!			
3083474-\$ or US-			
3294401-\$ or US-			
3047723-\$ or US-			-

		3104478-\$ or US- 3434226-\$).did.			***************************************	
L10	······································	3434226-\$).did. (US-20060240387-\$ or US-20070009859-\$ or US-20010029011-\$ or US-20030152892-\$ or US-20020142267-\$ or US-20030118971-\$ or US-20070160960-\$ or US-20070190494-\$ or US-20040155186-\$ or US-20040219491-\$ or US-20040192622-\$ or US-20060183084-\$ or US-20060121419-\$ or US-20030027103-\$ or US-20070015115-\$ or US-20060088801-\$ or US-20060105299-\$ or	US-PGPUB; USPAT; USOCR	WOR	OFF	2009/02/27 16:55
		US-20060121419-\$ or US-20030027103-\$ or US-20050272011-\$ or US-20070015115-\$ or US-20060088801-\$ or				
	annananananananananananananananananana	6248019-\$ or US-6945782-\$ or US-4657511-\$ or US-7165971-\$ or US-6110215-\$ or US-6638070-\$ or US-5393074-\$ or US-5580249-\$ or US-7001182-\$ or US-				
	annamanamanamanamanamanamanamanamanaman	6530782-\$ or US-6575753-\$ or US-5738584-\$ or US-6004209-\$ or US-5354057-\$ or US-6293869-\$ or US-6450817-\$ or US-6804466-\$ or US-6863532-\$).did. or (US-6935864-\$ or US-				

5613913-\$ or US- 5823779-\$ or US- 4019262-\$ or US- 6386679-\$ or US- 6396679-\$ or US- 6396679-\$ or US- 6396679-\$ or US- 6692357-\$ or US- 6692357-\$ or US- 6692357-\$ or US- 4682953-\$ or US- 4352665-\$ or US- 3311598-\$ or US- 4322665-\$ or US- 3311598-\$ or US- 462427-\$ or US- 5331141-\$ or US- 5571018-\$ or US- 6129549-\$ or US- 6129549-\$ or US- 419202-\$ or US- 419202-\$ or US- 4367826-\$ or US- 4348371-\$ or US- 5320362-\$ or US- 43444371-\$ or US- 5320362-\$ or US- 4386711-\$ or US- 433144-\$ or US- 6322365-\$ or US- 4383144-\$ or US- 648671-\$ or US- 4327261-\$ or US- 4333144-\$ or US- 648677-\$ or US- 442727-\$ or US- 4142722-\$ or US- 4142722-\$ or US- 4142723-\$ or US- 6712703-\$ or US- 6896675-\$ or US- 5996509-\$ or US- 5996509-\$ or US- 5996509-\$ or US- 5996509-\$ or US- 59947738-\$ or US- 53447708-\$ or US- 53447708-\$ or US- 53477738-\$ or US- 54474452-\$ or US- 54474452-\$ or US- 54547245-\$ or US- 55947738-\$ or US- 55947738-\$ or US- 55947738-\$ or US- 55947738-\$ or US- 55947438-\$ or US- 55972438-\$ or US- 5616452-\$ or US- 5616452-\$ or US- 5616452-\$ or US- 5616452-\$ or US- 578500-\$ or US-	: §	:\$: :}	3	:	:	£
4019262-\$ or US 7052276-\$ or US 6386879-\$ or US 66992357-\$ or US 6692357-\$ or US 5518401-\$ or US 46829353-\$ or US 3911598-\$ or US 3911598-\$ or US 3911598-\$ or US 5571018-\$ or US 6129549-\$ or US 6129549-\$ or US 6129549-\$ or US 6129549-\$ or US 6139549-\$ or US 614913-\$ or US 6322365-\$ or US 3657826-\$ or US 4948371-\$ or US 5320362-\$ or US 6174169-\$ or US 5320362-\$ or US 6174169-\$ or US 5320362-\$ or US 64533144-\$ or US 6966775-\$, Idi. or (US 4227261-\$ or US 6489604-\$ or US 6489604-\$ or US 6489604-\$ or US 55904621-\$ or US 6489604-\$ or US 5590421-\$ or US 5590421-\$ or US 559417708-\$ or US 5947738-\$ or US 5947708-\$ or US 5947708-\$ or US 559177-\$ or US 649801-\$ or US 5594778-\$ or US 5597478-\$ or US 5598478-\$ or US 5598478-\$ or US 5598478-\$ or US 589478-\$ or US		5613913-\$ or US-				
7052276-\$ or US 6386879-\$ or US 6799971-\$ or US 6692357-\$ or US 5518401-\$ or US 4682953-\$ or US 4332665-\$ or US 4332665-\$ or US 4332665-\$ or US 4332665-\$ or US 4629427-\$ or US 5331141-\$ or US 5531141-\$ or US 6129549-\$ or US 4192082-\$ or US 4192082-\$ or US 4614913-\$ or US 6322365-\$ or US 4614913-\$ or US 6322365-\$ or US 4948371-\$ or US 5320362-\$ or US 4948371-\$ or US 5320362-\$ or US 4533144-\$ or US 696677-\$ s). did. or (US 4227261-\$ or US 6712703-\$ or US 6712703-\$ or US 6848604-\$ or US 5904621-\$ or US 5904638-\$ or US 594738-\$ or US 5594738-\$ or US 5594738-\$ or US 5594738-\$ or US 6610452-\$ or US 671280-\$ or US 5594738-\$ or US 5594738-\$ or US 5594738-\$ or US 5594738-\$ or US 6610452-\$ or US 5610452-\$ or US 5872438-\$ or US 7263206-\$ or US 5884738-\$ or US						
6386879-\$ or US 679971-\$ or US 6692357-\$ or US 5518401-\$ or US 4682953-\$ or US 4332665-\$ or US 3911598-\$ or US 4629427-\$ or US 5331141-\$ or US 5571018-\$ or US 6129549-\$ or US 4192082-\$ or US 4192082-\$ or US 4614913-\$ or US 6322365-\$ or US 3657826-\$ or US 3657826-\$ or US 4948371-\$ or US 5320362-\$ or US 6174169-\$ or US 63230362-\$ or US 4533144-\$ or US 6320362-\$ or US 4533144-\$ or US 5320362-\$ or US 66771-\$ or US 666775-\$),did, or (US 4227261-\$ or US 6489604-\$ or US 590421-\$ or US 6489604-\$ or US 5904621-\$ or US 6489604-\$ or US 5904621-\$ or US 6814667-\$ or US 6814667-\$ or US 6814667-\$ or US 590427-\$ or US 6814667-\$ or US 58149910-\$ or US 5814978-\$ or US 581478-\$ or US		4019262-\$ or US-				
6799971-\$ or US 6692357-\$ or US 5518401-\$ or US 4682953-\$ or US 4352665-\$ or US 3911598-\$ or US 4629427-\$ or US 5331141-\$ or US 5531141-\$ or US 5531141-\$ or US 6129549-\$ or US 4192082-\$ or US 4614913-\$ or US 6322365-\$ or US 4614913-\$ or US 6322365-\$ or US 3657826-\$ or US 3657826-\$ or US 34948371-\$ or US 5426295-\$ or US 61774169-\$ or US 5320362-\$ or US 4086711-\$ or US 6966775-\$).did. or (US 4227261-\$ or US 6712703-\$ or US 6712703-\$ or US 6712703-\$ or US 6489604-\$ or US 5904621-\$ or US 5904621-\$ or US 5904621-\$ or US 599478-\$ or US 5947788-\$ or US 5947788-\$ or US 5947788-\$ or US 5947788-\$ or US 594778-\$ or US 5959187-\$ or US 5690178-\$ or US 5690178-\$ or US 5690178-\$ or US 5690178-\$ or US 6690178-\$ or US 6616452-\$ or US 6616452-\$ or US 5847896-\$ or US 6814667-\$ or US 5847896-\$ or US 6814687-\$ or US 5872438-\$ or US 6816485-\$ or US		7052276-\$ or US-				
6692357-\$ or US- 5518401-\$ or US- 4682953-\$ or US- 3911598-\$ or US- 3911598-\$ or US- 5331141-\$ or US- 5571018-\$ or US- 5571018-\$ or US- 6129549-\$ or US- 4614913-\$ or US- 6322365-\$ or US- 4614913-\$ or US- 6322365-\$ or US- 4614913-\$ or US- 6322365-\$ or US- 4614913-\$ or US- 557168-\$ or US- 5426295-\$ or US- 4948371-\$ or US- 5426295-\$ or US- 6174169-\$ or US- 5320362-\$ or US- 4086711-\$ or US- 5320362-\$ or US- 4086715-\$), cid. or (US- 4227261-\$ or US- 6966775-\$), cid. or (US- 4227261-\$ or US- 6712703-\$ or US- 6489604-\$ or US- 559609-\$ or US- 408388-\$ or US- 6814667-\$ or US- 5596509-\$ or US- 408388-\$ or US- 55941708-\$ or US- 5599187-\$ or US- 5690178-\$ or US-		6386879-\$ or US-				
5518401-\$ or US- 4682953-\$ or US- 4882963-\$ or US- 3911598-\$ or US- 3911598-\$ or US- 5571018-\$ or US- 5571018-\$ or US- 5571018-\$ or US- 6129549-\$ or US- 4614913-\$ or US- 6322365-\$ or US- 4614913-\$ or US- 6322365-\$ or US- 4948371-\$ or US- 5426295-\$ or US- 5426295-\$ or US- 5320362-\$ or US- 4086711-\$ or US- 5320362-\$ or US- 4086711-\$ or US- 4227261-\$ or US- 4227261-\$ or US- 6712703-\$ or US- 6712703-\$ or US- 6439604-\$ or US- 55904621-\$ or US- 55904621-\$ or US- 5994621-\$ or US- 5994783-\$ or US- 6814667-\$ or US- 5591877-\$ or US- 5591778-\$ or US- 559187-\$ or US- 5696248-\$ or US- 6890178-\$ or US- 5872438-\$ or US- 587248-\$ or US- 587		6799971-\$ or US-				
5518401-\$ or US- 4682953-\$ or US- 4882963-\$ or US- 3911598-\$ or US- 3911598-\$ or US- 5571018-\$ or US- 5571018-\$ or US- 5571018-\$ or US- 6129549-\$ or US- 4614913-\$ or US- 6322365-\$ or US- 4614913-\$ or US- 6322365-\$ or US- 4948371-\$ or US- 5426295-\$ or US- 5426295-\$ or US- 5320362-\$ or US- 4086711-\$ or US- 5320362-\$ or US- 4086711-\$ or US- 4227261-\$ or US- 4227261-\$ or US- 6712703-\$ or US- 6712703-\$ or US- 6439604-\$ or US- 55996509-\$ or US- 5994621-\$ or US- 5994621-\$ or US- 5994783-\$ or US- 5814067-\$ or US- 58147738-\$ or US- 5814738-\$ or US- 58142693-\$ or US- 5814369-\$ or US- 58142693-\$ or US- 58142693-\$ or US- 5814369-\$ or US- 5814788-\$ or US- 5814788		6692357-\$ or US-				
4682953-\$ or US- 4352665-\$ or US- 3911598-\$ or US- 5331141-\$ or US- 5531141-\$ or US- 5571018-\$ or US- 6129549-\$ or US- 4192082-\$ or US- 4192082-\$ or US- 6322365-\$ or US- 6322365-\$ or US- 6322365-\$ or US- 4644913-\$ or US- 5426295-\$ or US- 5426295-\$ or US- 5426295-\$ or US- 6174169-\$ or US- 5320362-\$ or US- 4086711-\$ or US- 4533144-\$ or US- 6966775-\$), did. or (US- 4227261-\$ or US- 4142722-\$ or US- 6712703-\$ or US- 6712703-\$ or US- 6849604-\$ or US- 5904621-\$ or US- 55904621-\$ or US- 55904621-\$ or US- 5594788-\$ or US- 5841708-\$ or US- 5841708-\$ or US- 5841708-\$ or US- 5947738-\$ or US- 5947738-\$ or US- 55454720-\$ or US- 559187-\$ or US- 5591778-\$ or US- 5574452-\$ or US- 5872438-\$ or US- 587248-\$ or US- 587248-\$ or US- 587248-\$ or US- 587248-\$ or US-		18				
4352665-\$ or US- 3911598-\$ or US- 4629427-\$ or US- 5331141-\$ or US- 5571018-\$ or US- 6129549-\$ or US- 4614913-\$ or US- 6322365-\$ or US- 4614913-\$ or US- 6322365-\$ or US- 4948371-\$ or US- 5426295-\$ or US- 4948371-\$ or US- 5426295-\$ or US- 4086711-\$ or US- 5320362-\$ or US- 4086711-\$ or US- 4086715-\$).did. or (US- 4227261-\$ or US- 4142722-\$ or US- 6712703-\$ or US- 6489604-\$ or US- 5904621-\$ or US- 591708-\$ or US- 6814667-\$ or US- 59947708-\$ or US- 5947708-\$ or US- 5947708-\$ or US- 5947708-\$ or US- 5599187-\$ or US- 5599478-\$ or US- 5616452-\$ or US- 5872438-\$ or US- 5872439-\$ or US- 5872450-\$ or US- 5872450-\$ or US- 5872450-\$ or US-						
3911598-\$ or US- 4629427-\$ or US- 5331141-\$ or US- 5571018-\$ or US- 6129549-\$ or US- 6129549-\$ or US- 4192082-\$ or US- 4614913-\$ or US- 6322365-\$ or US- 3667826-\$ or US- 3667826-\$ or US- 4948371-\$ or US- 5426295-\$ or US- 6174169-\$ or US- 5320362-\$ or US- 4086711-\$ or US- 4533144-\$ or US- 6966775-\$).did. or (US- 4227261-\$ or US- 41142722-\$ or US- 6712703-\$ or US- 6489604-\$ or US- 5994621-\$ or US- 4963368-\$ or US- 4963368-\$ or US- 4934937-\$ or US- 599187-\$ or US- 59917738-\$ or US- 5941708-\$ or US- 5941708-\$ or US- 5941708-\$ or US- 5941778-\$ or US- 559187-\$ or US- 5672438-\$ or US- 7182693-\$ or US- 5672439-\$ or US- 56726320-\$ or US- 5672438-\$ or US- 56844788-\$ or US- 5684458-\$ or US- 56844788-\$ or US- 5684458-\$ or US- 56844788-\$ or US- 5684458-\$ or US- 56844788-\$ or US- 5684788-\$ or US- 5684788-\$ or US-		· • • • • • • • • • • • • • • • • • • •				
4629427-\$ or US- 5331141-\$ or US- 5571018-\$ or US- 6129549-\$ or US- 4192082-\$ or US- 4614913-\$ or US- 6322365-\$ or US- 3657826-\$ or US- 3657826-\$ or US- 4948371-\$ or US- 5426295-\$ or US- 6174169-\$ or US- 5320362-\$ or US- 4086711-\$ or US- 4533144-\$ or US- 8966775-\$).did. or (US- 4227261-\$ or US- 4142722-\$ or US- 61489604-\$ or US- 5904621-\$ or US- 6489604-\$ or US- 5904621-\$ or US- 6489604-\$ or US- 5904621-\$ or US- 4063368-\$ or US- 6814667-\$ or US- 599187-\$ or US- 5947738-\$ or US- 5947738-\$ or US- 5947738-\$ or US- 5947788-\$ or US- 559187-\$ or US- 559187-\$ or US- 559187-\$ or US- 559187-\$ or US- 5612980-\$ or US- 5616452-\$ or US- 5684788-\$ or US-						
5331141-\$ or US- 5571018-\$ or US- 6129549-\$ or US- 4192082-\$ or US- 4414913-\$ or US- 6322365-\$ or US- 3657826-\$ or US- 4948371-\$ or US- 5426295-\$ or US- 6174169-\$ or US- 5320362-\$ or US- 4086711-\$ or US- 4533144-\$ or US- 6966775-\$).did. or (US- 4227261-\$ or US- 6712703-\$ or US- 6712703-\$ or US- 6712703-\$ or US- 68489604-\$ or US- 5596509-\$ or US- 4063368-\$ or US- 6814667-\$ or US- 3849910-\$ or US- 59947708-\$ or US- 59947708-\$ or US- 59947708-\$ or US- 59947738-\$ or US- 599187-\$ or US- 5890178-\$ or US- 589187-\$ or US- 589187-\$ or US- 5872438-\$ or US- 6812603-\$ or US- 5872438-\$ or US- 58616452-\$ or US- 58616452-\$ or US- 58616452-\$ or US- 5884788-\$ or US- 5984788-\$ or US-						
5571018-\$ or US- 6129549-\$ or US- 4192082-\$ or US- 4614913-\$ or US- 6322365-\$ or US- 3657826-\$ or US- 3657826-\$ or US- 4948371-\$ or US- 5426295-\$ or US- 6174169-\$ or US- 5320362-\$ or US- 4086711-\$ or US- 4086711-\$ or US- 4533144-\$ or US- 6966775-\$).did. or (US- 4227261-\$ or US- 4142722-\$ or US- 6712703-\$ or US- 6489604-\$ or US- 5904621-\$ or US- 5904621-\$ or US- 5904621-\$ or US- 59946368-\$ or US- 6814667-\$ or US- 599187-\$ or US- 5991708-\$ or US- 56901708-\$ or US- 56012980-\$ or US- 56714652-\$ or US- 56012980-\$ or US- 5601248-\$ or US-						
6129549-\$ or US- 4192082-\$ or US- 4614913-\$ or US- 6322365-\$ or US- 3657826-\$ or US- 34948371-\$ or US- 5426295-\$ or US- 6174169-\$ or US- 5320362-\$ or US- 4086711-\$ or US- 4086711-\$ or US- 4453144-\$ or US- 6966775-\$).did. or (US- 4227261-\$ or US- 4142722-\$ or US- 6712703-\$ or US- 6489604-\$ or US- 55904621-\$ or US- 5596509-\$ or US- 4063368-\$ or US- 6814667-\$ or US- 5292254-\$ or US- 5292254-\$ or US- 55947738-\$ or US- 55947738-\$ or US- 5594778-\$ or US- 5594738-\$ or US- 5599187-\$ or US- 5591738-\$ or US- 57182693-\$						
4192082-\$ or US- 4614913-\$ or US- 6322365-\$ or US- 3657826-\$ or US- 4948371-\$ or US- 5426295-\$ or US- 6174169-\$ or US- 5320362-\$ or US- 4086711-\$ or US- 4533144-\$ or US- 6966775-\$).did. or (US- 4227261-\$ or US- 6112703-\$ or US- 6449604-\$ or US- 6489604-\$ or US- 5596509-\$ or US- 648667-\$ or US- 5596509-\$ or US- 6814667-\$ or US- 559255-\$ or US- 6814667-\$ or US- 559255-\$ or US- 6814910-\$ or US- 59947738-\$ or US- 59947738-\$ or US- 55947738-\$ or US- 55947738-\$ or US- 55947738-\$ or US- 559187-\$ or US- 56112603-\$ or US- 57182693-\$						
4614913-\$ or US- 6322365-\$ or US- 3657826-\$ or US- 4948371-\$ or US- 5426295-\$ or US- 6174169-\$ or US- 5320362-\$ or US- 6174169-\$ or US- 5320362-\$ or US- 4086711-\$ or US- 4533144-\$ or US- 6966775-\$).did. or (US- 4227261-\$ or US- 4142722-\$ or US- 6712703-\$ or US- 6489604-\$ or US- 5904621-\$ or US- 5904621-\$ or US- 5904621-\$ or US- 4063368-\$ or US- 6814667-\$ or US- 5292254-\$ or US- 3849910-\$ or US- 4934937-\$ or US- 5941708-\$ or US- 5947738-\$ or US- 5947738-\$ or US- 5544720-\$ or US- 5599187-\$ or US- 559187-\$ or US- 559187-\$ or US- 559187-\$ or US- 5592254-\$ or US- 559253-\$ or US- 5593187-\$ or US- 57182693-\$ or US- 57182693-\$ or US- 7182693-\$ or US- 7		3				
6322365-\$ or US- 3657826-\$ or US- 4948371-\$ or US- 5426295-\$ or US- 6174169-\$ or US- 5320362-\$ or US- 4086711-\$ or US- 4533144-\$ or US- 6966775-\$).did. or (US- 4227261-\$ or US- 4142722-\$ or US- 6712703-\$ or US- 6712703-\$ or US- 6489604-\$ or US- 5904621-\$ or US- 5904621-\$ or US- 4063368-\$ or US- 6814667-\$ or US- 592254-\$ or US- 6814667-\$ or US- 5292254-\$ or US- 5947738-\$ or US- 5941708-\$ or US- 5941708-\$ or US- 5941708-\$ or US- 559187-\$ or US- 5599187-\$ or US- 6890178-\$ or US- 6890178-\$ or US- 6872438-\$ or US- 6872438-\$ or US- 6872438-\$ or US- 7182693-\$ or US- 7263206-\$ or US- 7263206-\$ or US- 7263206-\$ or US- 5984788-\$ or US-		1				
3657826-\$ or US- 4948371-\$ or US- 5426295-\$ or US- 6174169-\$ or US- 5320362-\$ or US- 4086711-\$ or US- 4533144-\$ or US- 6966775-\$).did. or (US- 4227261-\$ or US- 4142722-\$ or US- 6712703-\$ or US- 6712703-\$ or US- 6489604-\$ or US- 5904621-\$ or US- 5904621-\$ or US- 5904621-\$ or US- 5904667-\$ or US- 5992254-\$ or US- 6814667-\$ or US- 5292254-\$ or US- 3849910-\$ or US- 5941708-\$ or US- 5941708-\$ or US- 5941708-\$ or US- 5941708-\$ or US- 559187-\$ or US- 5599187-\$ or US- 56890178-\$ or US- 56712438-\$ or US- 57182693-\$ or US- 7263206-\$ or US- 7263206-\$ or US- 7263206-\$ or US- 5984788-\$ or US-						
4948371-\$ or US- 5426295-\$ or US- 6174169-\$ or US- 5320362-\$ or US- 4086711-\$ or US- 4533144-\$ or US- 6966775-\$). did. or (US- 4227261-\$ or US- 4142722-\$ or US- 6712703-\$ or US- 6489604-\$ or US- 5904621-\$ or US- 5596509-\$ or US- 4063368-\$ or US- 5292254-\$ or US- 5292254-\$ or US- 3849910-\$ or US- 5941708-\$ or US- 5941778-\$ or US- 5941778-\$ or US- 5599187-\$ or US- 5572438-\$ or US- 5872438-\$ or US- 7182693-\$ or US- 7182693-\$ or US- 7182693-\$ or US- 5984788-\$ or US-						
5426295-\$ or US- 6174169-\$ or US- 5320362-\$ or US- 4086711-\$ or US- 4533144-\$ or US- 6966775-\$).did. or (US- 4227261-\$ or US- 4142722-\$ or US- 6712703-\$ or US- 6489604-\$ or US- 5904621-\$ or US- 5904621-\$ or US- 5904621-\$ or US- 59046368-\$ or US- 6814667-\$ or US- 5292254-\$ or US- 3849910-\$ or US- 3849910-\$ or US- 5941708-\$ or US- 5941708-\$ or US- 5947738-\$ or US- 55947738-\$ or US- 55454720-\$ or US- 55454720-\$ or US- 55474452-\$ or US- 6890178-\$ or US- 6890178-\$ or US- 57182693-\$ or US- 7182693-\$ or US- 7263206-\$ or US- 7263206-\$ or US- 5984788-\$ or US-	1					
6174169-\$ or US- 5320362-\$ or US- 4086711-\$ or US- 4533144-\$ or US- 6966775-\$).did. or (US- 4227261-\$ or US- 4142722-\$ or US- 6712703-\$ or US- 6489604-\$ or US- 5904621-\$ or US- 5596509-\$ or US- 4063368-\$ or US- 6814667-\$ or US- 5292254-\$ or US- 53849910-\$ or US- 4934937-\$ or US- 5941708-\$ or US- 5947738-\$ or US- 5599187-\$ or US- 6690178-\$ or US- 6890178-\$ or US- 5872438-\$ or US- 7182693-\$ or US- 7182693-\$ or US- 7263206-\$ or US- 7263206-\$ or US- 5984788-\$ or US- 5984788-\$ or US-						
5320362-\$ or US- 4086711-\$ or US- 4533144-\$ or US- 6966775-\$). clid. or (US- 4227261-\$ or US- 4142722-\$ or US- 6712703-\$ or US- 6489604-\$ or US- 5596509-\$ or US- 4063368-\$ or US- 6814667-\$ or US- 5292254-\$ or US- 3849910-\$ or US- 5941708-\$ or US- 5941708-\$ or US- 5947738-\$ or US- 5594788-\$ or US- 5599187-\$ or US- 55972438-\$ or US- 5572438-\$ or US- 557263206-\$ or US- 7263206-\$ or US- 7263206-\$ or US- 58477396-\$ or US- 7263206-\$ or US- 5847396-\$ or US- 5847396-\$ or US- 5847396-\$ or US- 5984788-\$ or US- 5984788-\$ or US- 5984788-\$ or US- 5984788-\$ or US-						
4086711-\$ or US- 4533144-\$ or US- 6966775-\$), clid. or (US- 4227261-\$ or US- 4142722-\$ or US- 6712703-\$ or US- 6489604-\$ or US- 55904621-\$ or US- 5596509-\$ or US- 4063368-\$ or US- 6814667-\$ or US- 5292254-\$ or US- 3849910-\$ or US- 4934937-\$ or US- 5941708-\$ or US- 5947738-\$ or US- 55947738-\$ or US- 55947738-\$ or US- 5599187-\$ or US- 6890178-\$ or US- 5872438-\$ or US- 58616452-\$ or US- 56984788-\$ or US- 5984788-\$ or US-						
4533144-\$ or US- 6966775-\$).did. or (US- 4227261-\$ or US- 4142722-\$ or US- 6712703-\$ or US- 6489604-\$ or US- 5904621-\$ or US- 5596509-\$ or US- 4063368-\$ or US- 6814667-\$ or US- 5292254-\$ or US- 3849910-\$ or US- 4934937-\$ or US- 5941708-\$ or US- 59417738-\$ or US- 55947738-\$ or US- 5454720-\$ or US- 5599187-\$ or US- 6890178-\$ or US- 6890178-\$ or US- 6890178-\$ or US- 5872438-\$ or US- 7182693-\$ or US- 7263206-\$ or US- 3847396-\$ or US- 6616452-\$ or US- 6616452-\$ or US- 5984788-\$ or US-		13				
6966775-\$) .did. or (US- 4227261-\$ or US- 4142722-\$ or US- 6712703-\$ or US- 6712703-\$ or US- 6489604-\$ or US- 5904621-\$ or US- 5596509-\$ or US- 4063368-\$ or US- 6814667-\$ or US- 5292254-\$ or US- 3849910-\$ or US- 4934937-\$ or US- 5941708-\$ or US- 5947738-\$ or US- 55454720-\$ or US- 55599187-\$ or US- 6890178-\$ or US- 6890178-\$ or US- 6890178-\$ or US- 6890178-\$ or US- 67182693-\$ or US- 5872438-\$ or US- 7182693-\$ or US- 6616452-\$ or US- 6616452-\$ or US- 6616452-\$ or US- 5984788-\$ or US-						
4227261-\$ or US- 4142722-\$ or US- 6712703-\$ or US- 6489604-\$ or US- 5904621-\$ or US- 5904621-\$ or US- 5904621-\$ or US- 596509-\$ or US- 4063368-\$ or US- 6814667-\$ or US- 5292254-\$ or US- 3849910-\$ or US- 4934937-\$ or US- 5941708-\$ or US- 5947738-\$ or US- 5947738-\$ or US- 5599187-\$ or US- 5599187-\$ or US- 6890178-\$ or US- 6890178-\$ or US- 6890178-\$ or US- 6890178-\$ or US- 5872438-\$ or US- 5872438-\$ or US- 5872438-\$ or US- 7182693-\$ or US- 7263206-\$ or US- 3847396-\$ or US- 6616452-\$ or US- 5984788-\$ or US- 5984788-\$ or US-		- 1				
4142722-\$ or US- 6712703-\$ or US- 6489604-\$ or US- 5904621-\$ or US- 5596509-\$ or US- 4063368-\$ or US- 6814667-\$ or US- 5292254-\$ or US- 3849910-\$ or US- 4934937-\$ or US- 5941708-\$ or US- 5947738-\$ or US- 5947738-\$ or US- 5599187-\$ or US- 5599187-\$ or US- 6890178-\$ or US- 6890178-\$ or US- 5474452-\$ or US- 5474452-\$ or US- 5472438-\$ or US-						
6712703-\$ or US- 6489604-\$ or US- 5904621-\$ or US- 5596509-\$ or US- 4063368-\$ or US- 6814667-\$ or US- 5292254-\$ or US- 3849910-\$ or US- 4934937-\$ or US- 5941708-\$ or US- 5947738-\$ or US- 5599187-\$ or US- 5599187-\$ or US- 6890178-\$ or US- 6890178-\$ or US- 5474452-\$ or US- 5472438-\$ or US- 5472438-\$ or US- 6612980-\$ or US- 5872438-\$ or US- 7182693-\$ or US- 7263206-\$ or US- 3847396-\$ or US- 6616452-\$ or US- 5984788-\$ or US-		- 1				
6489604-\$ or US- 5904621-\$ or US- 5596509-\$ or US- 4063368-\$ or US- 6814667-\$ or US- 5292254-\$ or US- 3849910-\$ or US- 4934937-\$ or US- 5941708-\$ or US- 5947738-\$ or US- 55947738-\$ or US- 5599187-\$ or US- 5599187-\$ or US- 6890178-\$ or US- 6890178-\$ or US- 5474452-\$ or US- 55474452-\$ or US- 5572438-\$ or US- 7182693-\$ or US- 7263206-\$ or US- 3847396-\$ or US- 6616452-\$ or US- 5984788-\$ or US-						
5904621-\$ or US- 5596509-\$ or US- 4063368-\$ or US- 6814667-\$ or US- 5292254-\$ or US- 3849910-\$ or US- 4934937-\$ or US- 5941708-\$ or US- 5947738-\$ or US- 5947738-\$ or US- 5599187-\$ or US- 5599187-\$ or US- 6890178-\$ or US- 6890178-\$ or US- 5474452-\$ or US- 5572438-\$ or US- 7182693-\$ or US- 7182693-\$ or US- 7263206-\$ or US- 3847396-\$ or US- 6616452-\$ or US- 5984788-\$ or US-		•				
5596509-\$ or US- 4063368-\$ or US- 6814667-\$ or US- 5292254-\$ or US- 3849910-\$ or US- 4934937-\$ or US- 5941708-\$ or US- 5947738-\$ or US- 5947738-\$ or US- 5599187-\$ or US- 5599187-\$ or US- 6890178-\$ or US- 6890178-\$ or US- 6890178-\$ or US- 5474452-\$ or US- 5572438-\$ or US- 5872438-\$ or US- 7182693-\$ or US- 7263206-\$ or US- 3847396-\$ or US- 5984788-\$ or US- 5984788-\$ or US-		3				
4063368-\$ or US- 6814667-\$ or US- 5292254-\$ or US- 3849910-\$ or US- 4934937-\$ or US- 5941708-\$ or US- 5947738-\$ or US- 5947738-\$ or US- 5454720-\$ or US- 5599187-\$ or US- 3696248-\$ or US- 6890178-\$ or US- 6890178-\$ or US- 5474452-\$ or US- 5572438-\$ or US- 7182693-\$ or US- 7263206-\$ or US- 3847396-\$ or US- 5984788-\$ or US- 5984788-\$ or US-						
6814667-\$ or US- 5292254-\$ or US- 3849910-\$ or US- 4934937-\$ or US- 5941708-\$ or US- 5947738-\$ or US- 5947738-\$ or US- 5454720-\$ or US- 5599187-\$ or US- 3696248-\$ or US- 6890178-\$ or US- 6890178-\$ or US- 6012980-\$ or US- 5572438-\$ or US- 7182693-\$ or US- 7263206-\$ or US- 3847396-\$ or US- 5984788-\$ or US- 5984788-\$ or US-						
5292254-\$ or US- 3849910-\$ or US- 4934937-\$ or US- 5941708-\$ or US- 5947738-\$ or US- 5947738-\$ or US- 5454720-\$ or US- 5599187-\$ or US- 3696248-\$ or US- 6890178-\$ or US- 6890178-\$ or US- 6612980-\$ or US- 5872438-\$ or US- 7182693-\$ or US- 7263206-\$ or US- 3847396-\$ or US- 5984788-\$ or US- 5984788-\$ or US-						
3849910-\$ or US- 4934937-\$ or US- 5941708-\$ or US- 5947738-\$ or US- 5947738-\$ or US- 5454720-\$ or US- 5599187-\$ or US- 3696248-\$ or US- 6890178-\$ or US- 6890178-\$ or US- 5474452-\$ or US- 5472438-\$ or US- 7182693-\$ or US- 7263206-\$ or US- 3847396-\$ or US- 5984788-\$ or US- 5984788-\$ or US-						
4934937-\$ or US- 5941708-\$ or US- 5947738-\$ or US- 5947738-\$ or US- 5454720-\$ or US- 5599187-\$ or US- 3696248-\$ or US- 6890178-\$ or US- 6890178-\$ or US- 5474452-\$ or US- 5474452-\$ or US- 5872438-\$ or US- 7182693-\$ or US- 7263206-\$ or US- 3847396-\$ or US- 5984788-\$ or US- 5984788-\$ or US-						
5947738-\$ or US- 5454720-\$ or US- 5599187-\$ or US- 3696248-\$ or US- 6890178-\$ or US- 6890178-\$ or US- 6012980-\$ or US- 5572438-\$ or US- 7182693-\$ or US- 7263206-\$ or US- 3847396-\$ or US- 5984788-\$ or US- 5984788-\$ or US-						
5454720-\$ or US- 5599187-\$ or US- 3696248-\$ or US- 6890178-\$ or US- 5474452-\$ or US- 6012980-\$ or US- 5872438-\$ or US- 7182693-\$ or US- 7263206-\$ or US- 3847396-\$ or US- 6616452-\$ or US- 5984788-\$ or US-		5941708-\$ or US-				
5599187-\$ or US- 3696248-\$ or US- 6890178-\$ or US- 5474452-\$ or US- 6012980-\$ or US- 5872438-\$ or US- 7182693-\$ or US- 7263206-\$ or US- 3847396-\$ or US- 6616452-\$ or US- 5984788-\$ or US-		5947738-\$ or US-				
5599187-\$ or US- 3696248-\$ or US- 6890178-\$ or US- 5474452-\$ or US- 6012980-\$ or US- 5872438-\$ or US- 7182693-\$ or US- 7263206-\$ or US- 3847396-\$ or US- 6616452-\$ or US- 5984788-\$ or US-		5454720-\$ or US-				
6890178-\$ or US- 5474452-\$ or US- 6012980-\$ or US- 5872438-\$ or US- 7182693-\$ or US- 7263206-\$ or US- 3847396-\$ or US- 6616452-\$ or US- 5984788-\$ or US-						
5474452-\$ or US- 6012980-\$ or US- 5872438-\$ or US- 7182693-\$ or US- 7263206-\$ or US- 3847396-\$ or US- 6616452-\$ or US- 5984788-\$ or US-		3696248-\$ or US-				
6012980-\$ or US- 5872438-\$ or US- 7182693-\$ or US- 7263206-\$ or US- 3847396-\$ or US- 6616452-\$ or US- 5984788-\$ or US-		6890178-\$ or US-				
5872438-\$ or US- 7182693-\$ or US- 7263206-\$ or US- 3847396-\$ or US- 6616452-\$ or US- 5984788-\$ or US-		5474452-\$ or US-				
7182693-\$ or US- 7263206-\$ or US- 3847396-\$ or US- 6616452-\$ or US- 5984788-\$ or US-		6012980-\$ or US-				
7263206-\$ or US- 3847396-\$ or US- 6616452-\$ or US- 5984788-\$ or US-		5				
7263206-\$ or US- 3847396-\$ or US- 6616452-\$ or US- 5984788-\$ or US-						
3847396-\$ or US- 6616452-\$ or US- 5984788-\$ or US-						
5984788-\$ or US-		3847396-\$ or US-				
5984788-\$ or US-		6616452-\$ or US-				
5788500-\$ or US-		. 2				
		5788500-\$ or US-				-

. e		,	•	. 3	. ,
	4545583-\$).did. or (US-				
	4804325-\$ or US-				
	4988111-\$ or US-				
	4175748-\$ or US-				
	6139323-\$ or US-				
	4487583-\$ or US-				
	7148894-\$ or US-				
	4611993-\$ or US-				
	5775998-\$ or US-				
	6487804-\$ or US-				
	5980254-\$ or US-				
	5993215-\$ or US-				
	6579098-\$ or US-				
	-				
	6965542-\$ or US-				
	6283862-\$ or US-				
	6254394-\$ or US-				
	5228854-\$ or US-				
	6439892-\$ or US-				
	5198607-\$ or US-				
	6854480-\$ or US-				
	6261180-\$ or US-				
	5320358-\$ or US-				
	5476385-\$ or US-				
	4788441-\$ or US-				
	6283756-\$ or US-				
	3964178-\$ or US-				
	5556281-\$ or US-				
	6614510-\$).did. or (US-				
	7140387-\$ or US-				
	3749924-\$ or US-				
	3590225-\$ or US-				
	6626762-\$ or US-				
	3619630-\$ or US-				
	6763325-\$ or US-				
	6398555-\$ or US-				
	6612930-\$ or US-				
	4899039-\$ or US-				
	4991835-\$ or US-				
	4948957-\$ or US-				
	5194007-\$ or US-				
	5213503-\$ or US-				
	5194006-\$ or US-				
	3950862-\$ or US-				
	4695058-\$ or US-				
	3898747-\$ or US-				
	4752226-\$ or US-				
	· §				
	5215464-\$ or US-				
annon a	4823401-\$ or US-				
	5100155-\$ or US-				
	4373916-\$ or US-				
	4523761-\$ or US-				
	6196844-\$).did. or (US-			-	

		3466761-\$ or US- 1197567-\$ or US- 3083474-\$ or US- 2362473-\$ or US- 2404653-\$ or US- 3294401-\$ or US- 3047723-\$ or US- 3104478-\$ or US- 3434226-\$).did.				
L11	30	"4218834"	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/27 16:55
L12	0	"2002045999"	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/27 16:55
L13	46	bollweg.inv.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/27 16:55
L14	14	"6386879"	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/27 16:55
L15	36	"5788500"	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/27 16:55
L16	229	434/22.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/27 16:55
L17	22	("4342556" "4373916" "4487583" "4545583" "4576481" "4695058" "4695256" "4781593" "4854595" "4959016" "4963096" "5591032" "5636992" "5690491" "5716216" "5788500" "5816817").PN. OR ("6139323").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/27 16:55
L18	228	434/11.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2009/02/27 16:55

L19	27	("4273536" "4352665" "4416631" "4453161" "4624641" "4654008" "4682953" "4744761" "4823401" "4948371" "5027709" "5074793" "5199874" "5207579" "5213503" "5215463" "5215464" "5215465" "5228854").PN. OR ("5447436").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/27 16:55
L20	137	434/16.ccls.	USPAT	OR	OFF	2009/02/27 16:55
L21	28	("3104478" "3434226" "3646580" "4545583").PN. OR ("4682953").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/27 16:55
L22	205	434/21.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2009/02/27 16:55
L23	1	"20070243504"	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/27 16:55
L24	147	(US-20070020585-\$ or US-20070190494-\$ or US-20070160960-\$ or US-20070015115-\$ or US-20060240387-\$ or US-2006028677-\$ or US-20060121419-\$ or US-20060121419-\$ or US-20060105299-\$ or US-20060105299-\$ or US-20060088801-\$ or US-20040219491-\$ or US-20040219491-\$ or US-20030152892-\$ or US-20030152892-\$ or US-20030027103-\$ or US-20020142267-\$ or US-20020142267-\$ or US-20020111201-\$ or US-20020051953-\$ or US-20050200477-\$). did. or (US-7165971-\$	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2009/02/27

*****	or US-7001182-\$ or		
	US-7052276-\$ or US-		
	6977593-\$ or US-		
	6975859-\$ or US-		
*******	6840772-\$ or US-		
******	6799971-\$ or US-		
	6579097-\$ or US-		
*******	6575753-\$ or US-		
******	6530782-\$ or US-		
	6254394-\$ or US-		
	6174169-\$ or US-		
******	6139323-\$ or US-		
	5947738-\$ or US-		
***************************************	5941708-\$ or US-		
	5993215-\$ or US-		
	5980254-\$ or US-		
	5788500-\$ or US-		
	5872438-\$ or US-		
******	5474452-\$ or US-		
	5580249-\$ or US-		
*******	5194007-\$ or US-		
	4948957-\$ or US-		
*******	4227261-\$ or US-		
******	4192082-\$ or US-		
	6965542-\$).did. or (US-		
	4545583-\$ or US-		
	4682953-\$ or US-		
	4695058-\$ or US-		
	4752226-\$ or US-		
*******	5215464-\$ or US-		
	5228854-\$ or US-		
	5292254-\$ or US-		
	5426295-\$ or US-		
	5454720-\$ or US-		
******	5476385-\$ or US-		
	5518401-\$ or US-		
	5556281-\$ or US-		
	5571018-\$ or US-		
	5823779-\$ or US-		
*******	6283756-\$ or US-		
	6386879-\$ or US-		
	6450817-\$ or US-		
	3590225-\$ or US-		
******	3619630-\$ or US-		
	3849910-\$ or US-		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4019262-\$ or US-		
·	4533144-\$ or US-		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4523761-\$ or US-		
	4611993-\$ or US-		
	4657511-\$ or US-		
·····	4788441-\$ or US-		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
	4804325-\$).did. or (US-		

_				_
	4934937-\$ or US-			
	4948371-\$ or US-			
	4988111-\$ or US-			
	5194006-\$ or US-			
	5213503-\$ or US-			
	5320362-\$ or US-			
	5320358-\$ or US-			
	5596509-\$ or US-			
	5599187-\$ or US-			
	6012980-\$ or US-			
	6110215-\$ or US-			
	6129549-\$ or US-			
	6196844-\$ or US-			
	6283862-\$ or US-			
	6763325-\$ or US-			
	3696248-\$ or US-			
	3911598-\$ or US-			
	4487583-\$ or US-			
	4614913-\$ or US-			
	4629427-\$ or US-			
	5198607-\$ or US-			
	5317582-\$ or US-			
	5904621-\$ or US-			
	6248019-\$ or US-			
	6322365-\$ or US-			
	6398555-\$ or US-			
	6439892-\$).did. or (US-			
	6489604-\$ or US-			
	6487804-\$ or US-			
	6579098-\$ or US-			
	6614510-\$ or US-			
	6616452-\$ or US-			
	6638070-\$ or US-			
	6804466-\$ or US-			
	6821124-\$ or US-			
	6854480-\$ or US-			
	6863532-\$ or US-			
	6935864-\$ or US-			
	6945782-\$ or US-			
	6966775-\$ or US-			
	7140387-\$ or US-			
	7182693-\$ or US-			
	7263206-\$ or US-			
	3657826-\$ or US-			
	3749924-\$ or US-			
***************************************	3847396-\$ or US-			
	3898747-\$ or US-			
	3950862-\$ or US-			
	3964178-\$ or US-			
	4063368-\$ or US-			
***************************************	4086711-\$ or US-			
	4142722-\$ or US-			
***				Š

		4175748-\$ or US- 4352665-\$).did. or (US- 4373916-\$ or US- 4823401-\$ or US- 4899039-\$ or US- 4991835-\$ or US- 5100155-\$ or US- 5331141-\$ or US- 5354057-\$ or US- 5393074-\$ or US- 5393074-\$ or US- 5785592-\$ or US- 5785592-\$ or US- 6004209-\$ or US- 6261180-\$ or US- 6293869-\$ or US- 6293869-\$ or US- 6612930-\$ or US- 6626762-\$ or US- 6612930-\$ or US- 6612930-\$ or US- 6626762-\$ or US- 6612930-\$ or US- 6612930-\$ or US- 632357-\$ or US- 6314667-\$ or US- 3197567-\$ or US- 2362473-\$ or US- 2362473-\$ or US- 3047723-\$ or US- 304478-\$ or US- 31294401-\$ or US- 31434226-\$ or US- 3434226-\$ or US- 34466761-\$).did.				
L25	136	463/5.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2009/02/27 16:55
L26	78	(US-20060240387-\$ or US-20020051953-\$ or US-20010029011-\$ or US-20030152892-\$ or US-20020111201-\$ or US-20030118971-\$ or US-20040155186-\$ or US-20060228677-\$ or US-20060121419-\$ or US-20030027103-\$ or US-20060088801-\$ or US-20060088801-\$	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/27 16:55

	US-20060105299-\$ or			
	US-20050200477-\$).			
	did. or (US-5785592-\$			
	or US-6579097-\$ or			
	US-4657511-\$ or US-			
	6638070-\$ or US-			
	5393074-\$ or US-			
	6569011-\$ or US-			
	6575753-\$ or US-			
	6004209-\$ or US-			
	6804466-\$ or US-			
	6863532-\$ or US-			
	6935864-\$ or US-			
	5823779-\$ or US-			
	7052276-\$ or US-			
	6799971-\$ or US-			
	5518401-\$ or US-			
	3911598-\$ or US-			
	4629427-\$ or US-			
	5571018-\$ or US-			
	4614913-\$ or US-			
	6322365-\$ or US-			
	3657826-\$ or US-			
	4948371-\$ or US-			
	5426295-\$ or US-			
	6174169-\$ or US-			
	5320362-\$ or US-			
	4086711-\$).did. or (US-			
	6966775-\$ or US-			
	5			
	6489604-\$ or US-			
	5904621-\$ or US-			
	5596509-\$ or US-			
	4063368-\$ or US-			
	4934937-\$ or US-			
	5941708-\$ or US-			
	7182693-\$ or US-			
	3847396-\$ or US-			
	5788500-\$ or US-			
	4545583-\$ or US-			
	4804325-\$ or US-			
	6139323-\$ or US-			
	4487583-\$ or US-			
	4611993-\$ or US-			
	5980254-\$ or US-			
	5993215-\$ or US-			
	6254394-\$ or US-			
	6439892-\$ or US-			
	5320358-\$ or US-			
	5476385-\$ or US-			
annun.	6283756-\$ or US-			
	5556281-\$ or US-			
	6614510-\$ or US-			
}	0017010 W 01 00			}

		6398555-\$ or US- 4948957-\$ or US- 5213503-\$).did. or (US- 4695058-\$ or US- 3898747-\$ or US- 5215464-\$ or US- 4373916-\$).did. or (US- 3466761-\$ or US- 3083474-\$ or US- 3294401-\$ or US- 3104478-\$ or US- 3104478-\$ or US- 3434226-\$).did.				
L27	161	(US-20060240387-\$ or US-20070009859-\$ or US-20020051953-\$ or US-20030152892-\$ or US-20020111201-\$ or US-20020111201-\$ or US-20020111201-\$ or US-20030118971-\$ or US-20070160960-\$ or US-20070190494-\$ or US-20040219491-\$ or US-20040219491-\$ or US-20040219491-\$ or US-20060183084-\$ or US-20060121419-\$ or US-20060121419-\$ or US-200600228677-\$ or US-20060121419-\$ or US-20050272011-\$ or US-20050272011-\$ or US-20060183084-\$ or US-20060183084-\$ or US-20060121419-\$ or US-20060028677-\$ or US-20060027103-\$ or US-20060088801-\$ or US-20060105299-\$ or US-20060105299-\$ or US-6579097-\$ or US-6840772-\$ or US-6975859-\$ or US-6975859-\$ or US-697593-\$ or US-697593-\$ or US-697593-\$ or US-697593-\$ or US-697593-\$ or US-657901-\$ or US-6530782-\$ or US-5580249-\$ or US-5580249-\$ or US-6530782-\$ or US	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/27

	6575753-\$ or US-			
	5738584-\$ or US-			
	6004209-\$ or US-			
	5354057-\$ or US-			
	6293869-\$ or US-			
	- 1			
	5317582-\$ or US-			
	6450817-\$ or US-			
	6804466-\$ or US-			
	6821124-\$ or US-			
	6863532-\$).did. or (US-			
	6935864-\$ or US-			
	5613913-\$ or US-			
	5823779-\$ or US-			
	4019262-\$ or US-			
***************************************	7052276-\$ or US-			
	6386879-\$ or US-			
	6799971-\$ or US-			
	6692357-\$ or US-			
	5518401-\$ or US-			
	4682953-\$ or US-			
	4352665-\$ or US-			
	3911598-\$ or US-			
	4629427-\$ or US-			
	5331141-\$ or US-			
	5571018-\$ or US-			
	6129549-\$ or US-			
	4192082-\$ or US-			
	: \$			
	4614913-\$ or US-			
	6322365-\$ or US-			
	3657826-\$ or US-			
	4948371-\$ or US-			
	5426295-\$ or US-			
	6174169-\$ or US-			
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	5320362-\$ or US-			
	4086711-\$ or US-			
	4533144-\$ or US-			
***************************************	6966775-\$).did. or (US-			
	4227261-\$ or US-			
	4142722-\$ or US-			
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	6712703-\$ or US-			
	6489604-\$ or US-			
	5904621-\$ or US-			
	5596509-\$ or US-			
	4063368-\$ or US-			
	6814667-\$ or US-			
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	5292254-\$ or US-			
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3849910-\$ or US-			
annin .	4934937-\$ or US-			
·	5941708-\$ or US-			
none.	5947738-\$ or US-			
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	5454720-\$ or US-			
········	5599187-\$ or US-			
}	υσου τον ψ οι οο	1		ş

	3696248-\$ or US-				
	6890178-\$ or US-				
	5474452-\$ or US-				
	6012980-\$ or US-				
	5872438-\$ or US-				
	7182693-\$ or US-				
	7263206-\$ or US-				
	3847396-\$ or US-				
	6616452-\$ or US-				
	5984788-\$ or US-				
	1.5				
	5788500-\$ or US-				
	4545583-\$).did. or (US-				
	4804325-\$ or US-				
	4988111-\$ or US-				
	4175748-\$ or US-				
	6139323-\$ or US-				
	4487583-\$ or US-				
	7148894-\$ or US-				
	4611993-\$ or US-				
	5775998-\$ or US-				
	6487804-\$ or US-				
	5980254-\$ or US-				
	1				
	5993215-\$ or US-				
	6579098-\$ or US-				
	6965542-\$ or US-				
	6283862-\$ or US-				
	6254394-\$ or US-				
	5228854-\$ or US-				
	6439892-\$ or US-				
	5198607-\$ or US-				
	6854480-\$ or US-				
	6261180-\$ or US-				
	5320358-\$ or US-				
	5476385-\$ or US-				
	- 12				
	4788441-\$ or US-				
	6283756-\$ or US-				
	3964178-\$ or US-				
	5556281-\$ or US-				
	6614510-\$).did. or (US-				
	7140387-\$ or US-				
	3749924-\$ or US-				
	3590225-\$ or US-				
	6626762-\$ or US-				
	3619630-\$ or US-				
	6763325-\$ or US-				
	6398555-\$ or US-				
	6612930-\$ or US-				
	4899039-\$ or US-				
	4991835-\$ or US-				
	4948957-\$ or US-				
	5194007-\$ or US-				
	5213503-\$ or US-				
: \$:1	1	-3	3	 ŝ

		5194006-\$ or US- 3950862-\$ or US- 4695058-\$ or US- 3898747-\$ or US- 4752226-\$ or US- 5215464-\$ or US- 5215464-\$ or US- 5100155-\$ or US- 4373916-\$ or US- 4373916-\$ or US- 6196844-\$).did. or (US- 3466761-\$ or US- 1197567-\$ or US- 3083474-\$ or US- 2362473-\$ or US- 2404653-\$ or US- 3047723-\$ or US- 3047723-\$ or US- 3104478-\$ or US- 3434226-\$).did.				
L28	30	"4218834"	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/27 16:55
L29	46	bollweg.inv.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/27 16:55
L30	14	"6386879"	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/27 16:55
L31	36	"5788500"	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/27 16:55
L32	813	L16 or L17 or L18 or L19 or L20 or L21 or L22 or L23 or L24 or L25 or L26 or L27 or L28 or L30 or L31	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/27 16:55
L33	11	L32 and (weapon near effect near simulat\$4)	USPAT	OR	OFF	2009/02/27 16:55
L34	3	L32 and (weapon near effect near simulat\$4) and (gps or locator)	USPAT	OR	OFF	2009/02/27 16:55
L35	152	bjorkman.inv.	USPAT	OR	OFF	2009/02/27 16:55
L36	186	(Holmquist).inv.	USPAT	OR	OFF	2009/02/27 16:55

L37	18	L32 and (weapon near effect near simulat\$4)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/27 16:55
L38	5	L32 and (weapon near effect near simulat\$4) and (gps or locator)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/27 16:55
L39	2	bjorkman.inv. and Holmquist.inv.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/27 16:55
L40	24	("3588108" "3609883" "3832791" "4577962" "4737106" "4789339" "5215462" "5228854" "5256066" "5378155" "5382958" "5788500" "6254394").PN. OR ("6386879").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/27 16:55
	97	(US-20020111201-\$ or US-20070243504-\$ or US-20020045999-\$ or US-20020142267-\$ or US-20040219491-\$ or US-20060240387-\$ or US-20040033472-\$ or US-20060073439-\$). did. or (US-5993215-\$ or US-6254394-\$ or US-6439892-\$ or US-6804466-\$ or US-6803532-\$ or US-6803532-\$ or US-6935864-\$ or US-4373916-\$ or US-429427-\$ or US-4596509-\$ or US-5596509-\$ or US-5788500-\$ or US-38832791-\$ or US-3897433-\$ or US-3877157-\$ or US-3907433-\$ or US-39	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	16:55

3927480-\$ or US-			
3945133-\$ or US-			
3955292-\$ or US-			
4264309-\$ or US-			
4290757-\$).did. or (US-			
4315689-\$ or US-			
4342556-\$ or US-			
4439156-\$ or US-			
4470818-\$ or US-			
4470817-\$ or US-			
4478581-\$ or US-			
4561849-\$ or US-			
4577962-\$ or US-			
4737106-\$ or US-			
4824374-\$ or US-			
4959016-\$ or US-			
5310192-\$ or US-			
5892221-\$ or US-			
6139323-\$ or US-			
5690491-\$ or US-			
6945782-\$ or US-			
6549872-\$ or US-			
6561809-\$ or US-			
6755653-\$ or US-			
7001182-\$ or US-			
4245403-\$ or US-			
4752226-\$ or US-			
5207579-\$ or US-			
5228854-\$ or US-			
5292254-\$ or US-			
5447436-\$ or US-			
4416631-\$).did. or (US-			
4682953-\$ or US-			
5420594-\$ or US-			
5556281-\$ or US-			
5571018-\$ or US-			
5695341-\$ or US-			
5941708-\$ or US-			
4744761-\$ or US-			
5027709-\$ or US-			
5074793-\$ or US-			
5199874-\$ or US-			
5481979-\$ or US-			
5511978-\$ or US-			
5498160-\$ or US-			
5518401-\$ or US-			
5688124-\$ or US-			
5801322-\$ or US-			
6053736-\$ or US-			
6761117-\$ or US-			
6945780-\$ or US-			-
7083414-\$ or US-			
· ·	{	:	ş

		7165971-\$ or US-3447033-\$ or US-3916536-\$ or US-4019262-\$ or US-4218138-\$ or US-4464115-\$ or US-4538991-\$).did. or (US-4441809-\$ or US-646732-\$ or US-6398555-\$ or US-6450817-\$ or US-638070-\$).did. or (US-3104478-\$).did.				
<u></u>	39	(US-20070243504-\$ or US-20020045999-\$ or US-20020150866-\$ or US-20040033472-\$). did. or (US-6254394-\$ or US-6569011-\$ or US-4373916-\$ or US-4373916-\$ or US-5596509-\$ or US-5386879-\$ or US-5386879-\$ or US-3907433-\$ or US-3907433-\$ or US-4315689-\$ or US-4315689-\$ or US-4378581-\$ or US-478581-\$ or US-4737106-\$ or US-4737106-\$ or US-5690491-\$ or US-5690491-\$ or US-5228854-\$ or US-5228854-\$ or US-5228854-\$ or US-5228854-\$ or US-5420594-\$).did. or (US-5556281-\$ or US-5199874-\$ or US-5199874-\$ or US-5199874-\$ or US-5199874-\$ or US-5199874-\$ or US-5518401-\$ or US-5518401-\$ or US-5518401-\$ or US-5518401-\$ or US-56945780-\$ or US-56945780-\$ or US-66945780-\$ or US-	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	16:55

		6398555-\$ or US- 6914731-\$ or US- 6638070-\$).did.				
L43	22	(US-20020150866-\$ or US-20040219491-\$ or US-20040033472-\$). did. or (US-6254394-\$ or US-4373916-\$ or US-5596509-\$ or US-3927480-\$ or US-4470817-\$ or US-4478581-\$ or US-4478581-\$ or US-4561849-\$ or US-6139323-\$ or US-6139323-\$ or US-6549872-\$ or US-7001182-\$ or US-5228854-\$ or US-4682953-\$ or US-4744761-\$ or US-6398555-\$ or US-638070-\$).did.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2009/02/27
L44	8	L43 and guid\$4	USPAT	OR	OFF	2009/02/27 16:55
L45	24	("3588108" "3609883" "3832791" "4577962" "4737106" "4789339" "5215462" "5228854" "5256066" "5378155" "5382958" "5788500" "6254394").PN. OR ("6386879").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/27 16:55
L46	39	(US-20070243504-\$ or US-20020045999-\$ or US-20020150866-\$ or US-20040219491-\$ or US-20040033472-\$). did. or (US-6254394-\$ or US-6569011-\$ or US-4373916-\$ or US-5596509-\$ or US-4218834-\$ or US-6386879-\$ or US-5788500-\$ or US-3877157-\$ or US-	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2009/02/27 16:55

		3907433-\$ or US- 3927480-\$ or US- 4315689-\$ or US- 4342556-\$ or US- 4470817-\$ or US- 4478581-\$ or US- 4561849-\$ or US- 5892221-\$ or US- 6139323-\$ or US- 6549872-\$ or US- 7001182-\$ or US- 5207579-\$ or US- 5228854-\$ or US- 5447436-\$ or US- 5447436-\$ or US- 5556281-\$ or US- 5571018-\$ or US- 5571018-\$ or US- 5571018-\$ or US- 55199874-\$ or US- 6945780-\$ or US- 6945780-\$ or US- 6914731-\$ or US- 6638070-\$).did.				
L47	12	L46 and guid\$4	USPAT	OR	OFF	2009/02/27 16:55
L48	·····13	(US-20040033472-\$). did. or (US-4561849-\$ or US-4737106-\$ or US-5892221-\$ or US-6139323-\$ or US-5690491-\$ or US-7001182-\$ or US-5228854-\$ or US-4682953-\$ or US-6398555-\$ or US-6638070-\$ or US-4470817-\$).did.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2009/02/27 17:02

L49	22	(US-20020150866-\$ or US-20040219491-\$ or US-20040033472-\$). did. or (US-6254394-\$ or US-4373916-\$ or US-5596509-\$ or US-3927480-\$ or US-4470817-\$ or US-4478581-\$ or US-4478581-\$ or US-4561849-\$ or US-5892221-\$ or US-5892221-\$ or US-6139323-\$ or US-5690491-\$ or US-6549872-\$ or US-7001182-\$ or US-7001182-\$ or US-4682953-\$ or US-5420594-\$ or US-4744761-\$ or US-6398555-\$ or US-6638070-\$).did.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2009/02/27 17:02
L50	17		USPAT;	OR	OFF	2009/02/27 17:03
L51	9	149 not 150	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/27 17:03

2/27/2009 5:13:02 PM

C:\ Documents and Settings\ acarlos\ My Documents\ EAST\ Workspaces\ SYSTEM AND METHOD FOR WEAPON EFFECT SIMULATION.wsp